

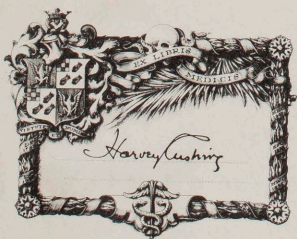
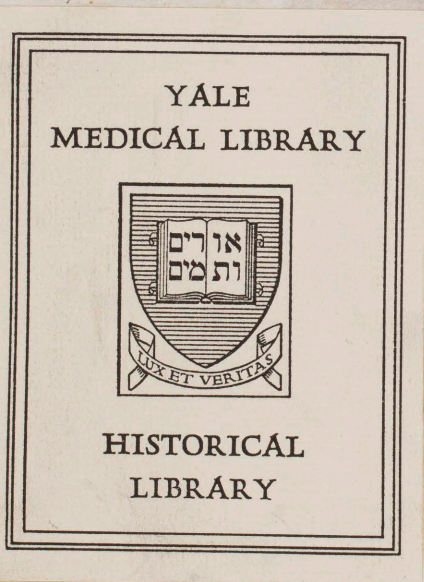
278
279
218

In sermone p infirmit
Handtuppen
Zusehuppen
Arbassuppen

Bruenstremet
Kuebn

Brewen rüstg

haberkeget
vmerdugethuch
Zwestethen mues
Wempornmest
Veyfndmest



Waser g stet pulmoide
so gwestet
so veygn zw stet ttn
yn drey oder vier tail
wallhysthem weimpe
n tener vol
Zyman zinttn j lat
Zw pruetgn
Zystrn und Ramchen
gerstn ych am halb
hant vol
Wass vo ayne fließmich
prum od auß der tann au
n ort

Alia aq

R^e Ancysp
letgabitz
Zystr
gerstn
Veygn mris
Aquam

Karne

1482
Albertus Magnus
De anima Ven 1481

Syllabus de Négrin [Razi]

Rein 9462

Alentur de Amira

Klein 1301

^a	^k
Prima alba	scriptionem
Incipit	precipue
ria frigida	tudo sputi
cognoscitur	^l
^b	dolorem
nec remaneant	añ. deinde
frontis	determinat
De applia	^m
7 meatus	rit ex fecibus
^c	stercus per
vulgares	quibus
Tertio	sũs mordicatio
tremorem	ⁿ
melle	sal aut
^d	tractat
peonie	quart. v.
suspensa	curam
homo	^o
7 sunt	oculi
^e	hoc uel
7 leniunt	indirecte
pius	ad idem
7 in fronte	^p
pertum	in rũptura
^f	hoc credimus
bei baurach	7 colature
tribuende	^A
de vitellis	Incipiunt
cum ex	electuariũ
^g	medicĩne
tandum	ad idem
nam cum	^B
mumia	uiolacei
Signa	zedoarie
^h	catio lazuli
cum aqua	capitulum
ponit	^C
color citrinus	nardi
ditur in tot	tum in
ⁱ	radicum
cũ modica	inspũsentur
remaneat	
quedã pposita	



Incunabula
+ R-182
(Gott)

Incipit nonus liber Almanforis: cum
expositione eiusdē clarissimi doctoris Sil
lani de nigris de Napia.

*n: Reg: Claustr: Obuzgenti Bibliotheca de inscriptus 25
ajj 1636.*

Notus timor

dei proueniat et prici
piat opa mea felicitas
bitque ea: quod omne quod
mouetur ab alio mo
uetur. Ut Aristote. v.
physicorum. Ideo cau
sa mouens me Silla
num de nigris de pa

pia ad scribendum super nono libro Almana
foris tractatu de omnibus egritudinibus a ca
pite usque ad pedes contingentibus est: ut
coplaczere illustri principi ac etiam magnifi
co domino Balacio vice comiti virtutis
impiali vicario comiti generali virtutis
preclarissimo. et ideo virtutis comes meri
to notat et precordialiter mihi dilectissime:
Quia in libro Almanforis ponitur modus sa
lutis satis brevis in omnibus egritudinibus.
Ideo hunc librum salutis volo nuncupari
In quo ordo talis seruabitur. Primo quid
sit dispositio explicabitur. Secundo que et
quot sunt cause. Tercio que et quot sunt si
gna manifestabitur et de pronostico aliquid
addetur. Quarto modus salutis in omnibus
egritudinibus applicabitur quibus omnibus
deus feliciter terminus imponat.

De cephalica et emigranea. c. j.

In principio huius libri quatuor iqui
rantur. Primo que et quot sunt eius
cause. Secundo quis sit libri titulus.

Tertium cui parti prebe supponatur.

Quartus quis sit ordo huius libri ad alios libros
Ad primum dicendum quod cause huius libri sunt
quatuor. scilicet efficiens materialis formalis et finalis.
Causa efficiens fuit Rasi. zacharie filius pre
cepto regis almanforis filii ysaia uel ysaia: et
sic patet quod sit nomen auctoris. Causa materialis
est subiectum huius libri. scilicet corpus humanum sana
bile ab omnibus egritudinibus a capite usque ad pe
des et egrotabile. et sic patet que sit intentio libri:
quod est determinare de omnibus egritudinibus a capi
te usque ad pedes. Causa finalis est duplex scilicet
operis et operatoris. Operis est perfecta cogni
tio eorum que traduntur in hoc libro. Sed opera
toris causa est duplex. scilicet mediata et immediata. Causa
immediata est per cognitionem eorum que traduntur in
hoc libro. Scire curare omnes egritudines continen

gentes a capite usque ad pedes. Causa mediata
est multiplex. scilicet exercitii proprii intellectus. Remane
tia eius post mortem in fama uiuentium propter obli
uionem contingentem in senectute. Acquisitio honoris
Copia amicorum: et sic patet quod sit utilitas libri. Cau
sa formalis est duplex. scilicet forma tractatus et for
ma tractandi. Forma tractatus est modus quem
tenet auctor in libro. scilicet diffinitiuus diuisionis et c.
Forma tractandi est diuisionis libri in tot capitula
quot sunt passionibus de quibus determinatur. Ad se
cundum dicendum quod titulus libri est. Incipit nona
pars libri almanforis: quod fuit ille cui precepto fuit
factus: et sic patet quid sit nomen libri. Ad tertium
dicendum quod supponitur prebe naturali. Ad quar
tum dicendum quod iste liber est nonus in ordine. Hic
enim totus liber habet decem partes. In prima
determinatur de anathomia corporis humani et
membrorum. In secunda parte determinatur de signis
corporis humani et physiognomie. In tertia de
uirtutibus medicinarum simplicium. In quarta de
conservatione sanitatis. In quinta de decoratio
ne. In sexta de preservatione iter agentium a no
cumentis extrinsecis. In septima de chirurgia.
In octaua de cura uenenorum. In nona de omni
bus egritudinibus a capite usque ad pedes pote
ribus accidere. In decima de febribus.

Iuxta rubricam est notandum primum quod egritudo
est duplex. scilicet generalis ut uilis et particula
ris. Uniuersalis dicitur quatuor modis: uno mo
do per predicationem et sic mala complexio est egritudo
uilis. Similiter dicitur uilis solutio per unitatem: predicatur
enim de morbo et de figura. Secundo dicitur egritudo
uilis uia occupationis uel continentie: et sic febris
dicitur egritudo uniuersalis. Tercio dicitur egritudo uni
uersalis uia indifferentie: et sic apostema dicitur egritu
do uilis: quod habet apostema sit in uno membro: potest ta
men fieri in aliis. Quarto dicitur egritudo uni
uersalis uia uirtutis et inferens nocumentum toti
corpori: et sic sincopis tremor cordis et appople
xia dicuntur egritudines uiles: quod omnes uirtutes
cadunt sub eis. Sed egritudo particularis dicitur
per oppositum quatuor modis. Uno modo ra
tione predicationis quod non predicatur nisi de uno
et sic mala complexio simplex inducta dicitur egritu
do particularis. Secundo egritudo dicitur par
ticularis uia occupationis: quod solum unam partem
corporis occupat. et sic appoplexia dicitur par
ticularis capitis egritudo. Tercio dicitur egritu
do particularis uia indifferentie: quod sic fit in
uno membro quod non in alio: et sic appoplexia est egritu
do capitis quod non alterius membri: et istis tribus
modis capitur ab Auicenna. tertio tamen modo a Rasi.

De cephalea

in isto nono almansois. Quarto dicitur egritudo particularis uia uirtutis: qz nō infert nocu mentū toti cor:pori. 7 sic paruus morib⁹ qui non ledit oēs uirtutē dicitur egritudo particularis. Secundo notandū circa rubricā capituli cum dicit de cephalea 7 emigranea: qz sex sunt noīa quoz qdlibet iporat dolores capitis. s. Cepha lea: Emigranea: Duū: Clau⁹: Monopagia: 7 passio galeata. Differūt autē: qz Cephalea ē do lor: cōprehendēs totū caput siue magn⁹ siue par us siue breuis siue longus. Emigranea est do lor capitis existēs in media parte. s. dextera ut si nistra usqz ad radicē oculoz. Duū est dolor: cō phendēs totū caput qñ est multū fortis 7 croni cus 7 uidetur qz quis percutiat caput cū baclo. Clau⁹ est dolor: existēs in altera parte determi nata capitis ut supercilio: et apparet qz caput pūgatur cū clauo uel acu: ut aliqui vulgares di cunt qz sunt fascinati aut incātati. Passio galea ta est dolor: capiti ubiqz fuerit qñ ē i vltimita te sue malicie. Et monopagia est dolor: existēs in quarta parte capitis. Sed ultra reperitur so da qz idē est qz dolor: capitis 7 est nomen gñale ad predicta. Ad pposituz Raf. per cephaleaz 7 emigraneā intelligit oēs dolores alios 7 non curauit de noībus: qz medicina est scia reruz 7 nō nominū seu uocū tertio de accidenti. Tertio notandū qz dolor: capitis pueniens ex sanguie ut plurimū in parte anteriori qz in anteriori pte est rethe miralile cōtextū ex uenis 7 arteriis in quo sanguis retinetur. Sed pueniens ex colera est in parte dextera. naz qz in parte dextera est kistis. fell⁹ qz est cōtentiua colere a qua cōicatur uersus partē dextrā colera uel uapor: colericus Sed pueniens a mīa est in parte sinistra. Rō qz ibi est splen cōtentiū⁹ melācolie a quo mīa cōicatur uel uapor: melācolicus uersus partē si nistrā. Sed pueniens a flegmate ē in parte po steriori. Rō qz pars posterior: est frigidior: plus aggregans flegma 7 dī scdm plurimū: qz non semper ita est. Dubitatur utrū dolente uno uē triculo cerebri oēs alii doleant. Arguitur qz sic dolente stomacho uesica uel matrice aliqui do let cerebri: ut per experientiā patet ergo zē. cō sequētia tenet qz maiorē uicinitatē habet unus uētricus cū alio qz cerebri cū aliis mēbris. In oppositū arguitur. Una uirtute cerebri lesa alie nō necessario sunt lese: ut dicit Gal. tertio d accidētī 7 Aui. prima tertū g zē. tenet psequētia qz uirtutes nō leduntur nisi ledantur uentriculi Dicendū qz nō: qz mala cōplexio potest esse in uno uentriculo faciens dolorē 7 nō in alio. Jre

qz unus uētricus potest ēē fortior alio expellē superfluitates debiliori. Ad rationē negatur cō sequētia. Ad probationē dicendū qz licz experte uicinitatis illud deberet ēē: tamē propter colli gantiā maiorē ratione ortus neruoz iter cere bri 7 alia mēbra fit plus iste dolor. Secundo dubitatur quis dolor debet esse periculosior an partis dextre an sinistre. Probatur qz pars de xtre sic paralif partis dextre est periculosior si cut dicit Auicē. scōa tertii cañ. c. de paralifi igi zē. cōsequētia tenet a simili. In opposituz ar guitur: pars dextera est fortioris uirtutis: ergo pars dextre est minus periculosus cōsequētia tenet: quia uirtus est que curat morbos. anīe dens patet: qz in parte dextera est epar qd ē prin cipiū sanguinis 7 humorū ergo signū est qz ps dextera est nobilior. Pro solutione notandū qz morib⁹ potest dici periculosus quatuor modis: Ano modo ratōne acuitatis materie 7 malicie accidentiū 7 sic dolor: auris est periculosior: i u uene qz in sene: 7 sic dolor: dextre pars ē piculo sior. Scōo mō qz diurnior: 7 sic dolor: sinistre pars ē piculosior. Tertio mō qz fiat a fortiori cā 7 sic si dolor: dextre partis fiat in discōuenientia particulariū ē dterior. Quarto mō rōe debilita tis uirtutis 7 sic dolor: sinistre partis est deterior siue periculosior: ad rationē non ualet cōsequen tia nec similitudo: qz paralifis fit a materia fri gida 7 cū fit in parte dextera fit cū discōueniētia particulariū: sed nō sic est de dolore capitis: qz potest fieri dolor a mala cōplexione cū materia uel sine materia. s. fili uel dissimili illi parti. Al.

Quando rubedo 7 tēfio 7 grauedo in facie 7 oculis cū istis affuerint 7 tactus calidus sentitur 7 pulsus fu erit magnus ex cephalica minutio facien da est in parte in qua est dolor: uel in qua dolor: magis infestat. Silla.

Sta est nona pars libri Almansois in qua determinatur de oibus egritudinibz cōtingentibus a capite usqz ad pe des que diuidūtur in nonagintaquiqz capitula generalia secundū qz de nonagintaquiqz dispo sitionibus determinat partes patebunt per ca pitula. Primū capituluz qd est de cephalea 7 emigranea diuiditur in duas partes. Primo determinat de eis prout proueniunt a causa in trinsca. Secūdo prout proueniunt a causa ex trinsca. s. propter multā moraz in sole ibi secū da. Si at cephalea. Prima diuiditur in duas primo determinat de eis secundū qz proueniūt a causa calida. Scōo quādo a causa uel mate

Sex sunt nomina qz qdlibet
impotat dolores capitis

Dolor capitis
pueniens ex
colera dextera
pueniens ex
melancholia
sinistra

Dolor de cerebri

De cepha. et emigra.

ria frigida. secunda ibi. **Qd si cū soda.** Prima duas. Primo quādo a sanguine. Secundo quādo a colera. secunda. ibi. **Si autē.** Prima in quinq; quia primo p̄mittit signa qñ sit a sanguine: et ponit curam per flebotomiā. Secundo per unū locale remediū. Tercio per dietam. Quarto per medicinā solutiū. Et quito iterato ponit curam per quedā alia localia. secunda ibi. **Deide aq̄.** Tertia ibi. **Eger uero.** Quarta ibi. **Venter autē solutur.** Quinta ibi. **Qd si non.** De prima dicit qñ apparerēt ista signa. p̄mū rubedo in facie et in oculis. secundū tensio. tertiū grauedo. quartū qñ sentitur caliditas ad tactū. quintū quia pulsus sit magnus. His signis apparētib; pro cura oportet facere flebotomiā de cephalica illius partis in qua est dolor. Notandū de ratōne signorū. Ratio primi ē rubedo: quia in tali multus sanguis est in cerebro cuius pars iocatur ad faciem et ad oculū. ideo et. Verificatur secundus: quia ē tensio ratione multitudinis sanguis extendens. Ratio tertiū est: quia sanguis ē mult⁹ et grauis. Ratio quarti est: quia sanguis ē calide cōplexionis: ideo caliditate tactui representat. Ratio quinti ē: quia ppter multitudinē et p̄ntiam sanguinis isurgit necessitas euentū maior calidū cordis. Subitur utrum sit fienda flebotomia i cephalica i parte i qua ē dolor. Arguitur qñ non per gal. tertio regis auctorū in cōmento illius p̄. **Quādo dolor ad spatulas.** Ubi vult qñ fiat flebotomia de parte opposita. Probatur ratione: quia per illam sit diuersio materie fluentis ad locū doloris. ḡ et. Tercio i corpore pōt ēē multa repto: sed illa stante non debem⁹ incipere a flebotomia cephalice: quia plus attraheretur. ḡ et. Preterea apparentibus signis predictis posset cōiungi aliqua causa phibens flebotomiā: sicut ipregnatio: etas: debilitas virtutis: cōstipatio ventris. In oppositū est Ratio. Pro solutione rationis est notandus qñ dictum ratio verificatur. primo p̄supposito qñ non sit aliqua causa phibens flebotomiā. secundo verificatur supposito qñ in corpore nō sit repletio magna: quia stante illa ordo flebotomie primo debet ēē de saphena illius partis. secundo de basilica. tertio de cōi. quarto de cephalica. Ratio quia p̄us debet fieri flebotomia de illa uena que trahit materiā plus ad partes distantes et cum hoc euacuet. Item verificatur dictū ratio. supposito qñ materia sit pauca fluxa: vel pauca sit in fluxu: ita qñ plus sit intentio ad euacuandū qñ ad diuertendū. Et fm hoc patet

solutio ad rationes. Ad primā probat tertiū dictū. Ad aliū probat primū dictū. Secundo dubitatur utrū dolore exite i posteriori pte capitis debeat fieri flebotomia de vena frontis. Qd sic arguitur per ypo. quita particula afforismorum. **Posteriora capitis dolentia et.** In oppositū arguitur per ras. qui vult qñ flebotomia debeat fieri de parte in qua est dolor.

Huic r̄ndetur qñ uel sanguis faciens dolores capitis est in fluxu ad caput seu ad partem posteriorem: et sic debet fieri euacuatio in fronte: quia intentio ē diuertere premissa tñ vñ. s. d. vñ brachii dextri. vel posito qñ materia sit modice quantitatis: vel sanguis ē fluxus ad partē posteriorem et sic non cōuenit: sed debet fieri uentositatio cū scarificatione: quia i parte posteriori nō reperiatur vena que flebotomari possit. Secundo p̄ncipaliter ē notandū qñ dolor capitis ē accēs sequeus malā cōplexionē vel solutōnē continui: vel utrūq; et sic patet qñ cause doloris sunt tres. s. solutio continui: mala complexio: vel utraq;.

Tercio notandū qñ diuisiones particulares doloris capitis sunt tredecim. Prima est dolorum capitis. quidam est a causa extrinseca. et quidam intrinseca. Cause extrinsece p̄nt reduci ad vnū: et sunt. xiii. Prima ē casus uel percussio uel obuiatio. Secunda ē caliditas aeris uel ignis: aut diuerū caniculariū uel ungtōrū calorū: et filia his. Tertia ē frigiditas nimis uel aeris uel aquarū. Quarta ē nimia siccitas aeris uel ungtōrum. Quinta nimia hūiditas aquarū aut pluuiarū aut lacuū aut ungtōrū. Sexta ē flat⁹ ventorū: et maxie meridionaliū aut borealiū post australes. Septia sunt uapores extrinseci eleuati a reb⁹ fetidis sicut sūt cadauera assa fetida aut ex aromatib⁹ sicut sūt liliū rose: muscus: aut cū alijs respicit puteos antiquos: aut cauernas p̄fundas. Octaua ē supflus mor⁹ siue aialis ut ipet⁹ ire: aut furoris. aut corporalis sicut cursus: labor: coitus superflus. Nonā cā ē sicut sonus nim⁹ aut p̄funct⁹ et inordinatus et in tpe nō suo et uigilie superflue. Decia cā balnea superflua et inordinata et sulphurea et filia. Undecia cā est inanit⁹ nimia aut comestio superflua et crapula: aut receptio ciborū fumosorū: sicut sunt alleū: uinū forte: cepe: fungi fructus. Duodecia cā ē terribilis sonus sicut tonitruū. Deciatertia cā ē nimia capitis coptura. Sed cāe intrinsece doloris capitis sunt aut sanguis aut colera aut fta aut malia: aut aquositas uel uctositas: uel simplices ul' cōposite uel uermes qñ p̄nt in capite generari: ut dicit Auicē. autē in dor⁹ l3 sit de raro cōtingētib⁹

Capit. Dolores capitis

Secūda diuīſio pncipalis dolorū capitis. quīdā fit a mala cōplōne sine materia. ſ. calida uel frigida: ſicca uel hūida ſimplici uel cōpoſita. quīdā fit cū materia q̄ ē aut ſanguis aut flā aut colera aut mīſia uel aquoſitas uel uētoſitas: ſimplices uel ppoſite. Tertia diuīſio dolorū capitis q̄dam ē morbus per ſe et appellatur qñ q̄s noīatus morbo nō pceſſit l3 ſm vitatez pceſſerit mala ppoſito uel ſolutio p̄tinuitas. et iō iſta diuīſio nō ē realis ſ3 uulgaris. Quidā ē morbo per accēſ: et appellatur qñ talis dolor ſequitur a p̄a aut febre aut alios morbos. Quarta diuīſio pncipalis dolorū capitis quīdā fit per cām p̄p̄iā in cerebro. ut qñ cā cōiuncta et aīſ ē in cerebro nō aliunde pueniens. Quidā ē dolor per cōitate ad aliud mēbrū ut qñ uapores aſcendūt a ſtoacho uel matrice epate et ſplene. Quinta diuīſio pncipalis dolorū capitis quīdā ab itus: et appellatur qñ morbo ē ſubtus craneū. ſ. in ſba uel i p̄a nictul uel uētricul: et quīdā ab ex. et eſt qñ eſt in partib⁹ cooperientib⁹ craneū et in locis uicis exteriorib⁹. Sexta diuīſio pncipal⁹ dolorū capitis: quīdā cōtinet totū caput: et uocatur cephalēa: aut ouū aut paſſio galleata. Et qdā cōtinz partē capitis: et ſi unā medietatē dī emigranea: ſi quartā partē dī monopagia. ſi mīores partē dī clau⁹. Septima diuīſio dolorū capitis: quīdā puenit ſubito in tēpore ſanitatē nullo morbo pcedente: et l3 eſt ppter multitudinē materie aut ppter uentofitatē. Quidā paulatī accidit et l3 ē ppter paucitatē diſcrasie. Octaua diuīſio pncipalis dolorū capitis: quīdā ē fortis in tantū q̄ aliquī frangit craneū: et aliquī inducit ſpaſmū: aliquī accidit pueris aliquī iuuenib⁹. Nona diuīſio pncipalis dolorū capitis: quīdā ē qui ſiḡt criſim: quīdā nō. Exemplū primi ut ſi in die cretico aduenerit dolor capitis cū rubedīe facie cū appitōib⁹ lampadum ſiḡt criſim per fluxū ſanguinis nariū: et ſi ueniat cū titilatōe labii inferioris cū dolore ipo cū dīorū ſiḡt criſim per uomitū. Decima diuīſio dolorū capitis: quīdā eſt fortis ad quez cōſequitur alius morbo ſicut alienatō ſpaſm⁹ uigilie ap̄ata. Quidā eſt ad que ſequitur nullū p̄dictorū: quia debilis et corp⁹ nō eſt pparatum.

Undecima diuīſio dolorū capitis: quīdā ē cum reumate: et eſt qñ aliqd diſtillat a capite ad partes determinatas: ſicut ad aures oculos nares pallatū et pect⁹ aut ſtoachū. Et quīdā eſt ſiñ reumate et eſt qñ nullū p̄dictorū apparet. Ad ppoſitū rāſ. ſolū de oib⁹ his facit tres diuīſiones: quarū p̄ma eſt dolorū capitis. quīdā eſt re-

cens quīdā antiqu⁹. Secūda dolorū capitis qdā fit a cā extriſeca: quīdā a cā intriſeca. Tertia dolorū capitis: quīdā fit per cōitatem: quīdā per cām p̄p̄iā. Quarto eſt notandū pncipalr de ſignis dolorū capitis. ſi cāe dolorū capitis ſint extriſece diſtingui p̄nt per iudicia patientis et aſtātū et per uiſū et per tactū et per iuuantia et per nocentia. S3 ſi cauſe ſint intriſece ſtatī debemus cōſiderare ſi dolor eſt cū materia: aut ſine mā: et diſtinguitur ſic. Si dolor eſt cū materia habet ſigna. Primū ſignū eſt in capite. et rō patet. Secūdū ſi inclinet caput uelut ſi oret et ſbito eleuet ſi tūc ſentit ſe graues et turbatū et magis dolor ſum: tūc eſt cū materia. Tertiū ſignū eſt qñ ſuperfluitates plures uadūt ad pallatū uel ad nares uel ad oculos: ſ3 ſi dolor ſit ſine materia accidunt ſigna p̄traria predictis. Signa ḡ caliditatis ſine materia ſunt caliditas et inſlāmatio. iuuamentū ab inſtigidatib⁹ et p̄uatio capitis ḡ uitatis. Signa frigiditatis ſine materia ſunt paruitas colorū et inſlāmatiois paucitas extenuatiois faciei p̄uatio rubedinis et malicia cogitationis. Signa ſiccitatis ſine materia ſunt p̄ceſſio euacuationū: aut exercicioz ſuperfluoꝝ uigiliarū ſuperfluarū coitus et anguſtia. Signa hūiditatis ſine materia ſunt ſtupor: l3 tñ dolor nō fiat ex hūiditate ſine materia. Sed ſigna dolorū ex ſanguīe ſunt calor et rubor: apparitio uenarū iuiſibiliū in albedine oculorū. Signa dolorū ex colera ſūt p̄ctura: mordicatio: ſitis: inſlāmatio: citranitas coloris. Signa dolorū a ſtate ſunt color uergēs ad albedinē: ſomnus ḡuis: multitudo ſuperfluitatū: dolor plixus.

Signa dolorū a mīſia ſunt paruitas coloris: liuor: ſomnia terribilia: ſuitas et pōd⁹: et ſilia. ſicut etas cōſuetudo temp⁹ cōplexio. Signa a uentofitate ſunt tūitus mor⁹ de loco ad locū.

Signa uermiū ſunt prurit⁹ in nariib⁹ anhelitus ſetens p̄motio inuolūtaria: ſentitur in uētre corroſio: dolor: pūgitū⁹: timor: dolor: cū q̄ſcit corp⁹. Signa p̄pter ſenſibilitates ſunt: quia p̄pter quācūqz cām dolet facile et frequēter.

Signa dolorū cū reumate cognoſcūtur per diſtillatōz per nares aut oculos aut pallatū et per tuſſim et ſilia iſtis. Signa doloris p̄uētē p̄pter cām p̄p̄iā i cerebro ſūt: qz dolor ē p̄tinu⁹ ſine it̄pellatōe: nocumitū i reliqs operatōib⁹ cerebri ſicut tenebroſitas i oculo: ḡuis ſōn⁹: ḡuitas capitis cū bōitate diſpōis alioꝝ mēbroꝝ.

Signa dolorū per cōitate ſūt: qz dolor it̄nditur et remittitur ſm q̄ accidit mēbro cōicātū et ſic accidit dolor cū it̄pellatōe. Et ſi a ſtomacho

*Dolo caput p^o p^o stomachi et
an alio ex frigore et m^o p^o* De cepha. z emigra.

cognoscitur p^o gñitatē s^o dachi p^o nausēā p^o uomi
tū fastidiū z maliciā digōis s^o si ex colera mole
statur p^o an cibū. si ex s^o tate z m^o gñatur plus
p^o cibū. Intelligendū tñ q^o ois dolor capitis
puenit a s^o dacho a q^o cūq^o cā fuerit ē mior ime
diatē p^o cibū q^o cib^o statū ipedit eleuatōz uapoz
s^o si fiat a s^o tate ul^o m^o s^o p^o breue tēp^o magis mo
lestat. z si ex ianitōe lōgo tēp^o durauit ieiuniū: z
si ex colera mediocritis. z iō apparet multos
decrepitos z qñ de dolore capis p^o tinue p^o queri
hñtes repletōis hitudinē p^o comestione alleuia
ri: z ex hoc credētes dolorē capis ex ianitōe esse
cū tñ illa alleuiatō sit mēdosa: q^o p^o dolor maior
isurgit. Si vō fuerit dolor p^o cōitate ad epar: di
scernitur p^o pter gñitatē i dextro ipocūdrū z q^o
dolor erit in pte capis dextra. q^o illa ps sibi ma
gis p^o positionatur. S^o si dolor fuerit p^o cōitatez
ad splenē discernitur p^o pter gñitatē ipocūdrū si
nistri: z q^o dolor ē i sinistra pte capis. Sed si ex
uētre fuerit discernitur p^o pter dolorē i anteriori
pte capis. Et si ex matrice fuerit tūc discernitur
p^o pter grauitatē in margie scincipis: z q^o plimuz
ē p^o ptū: aut aborsū: aut mēstruoz retētōne uel
paucitatē. s^o si ex renib^o z dorso decliat ad ptez
posteriorē. S^o sciēdū ubi materia teneatur i
mirigis z cerebro dolor sentitur p^o ticulariter in
radicib^o oculoz z tēfio. si aut fuerit i pāniculo te
gēte craneū sentit gñedinē z pūcturā z p^o motorz
s^o cute i capite. Quito pncipit notandū d^o p
nostico q^o urina uelut s^o ingaliū dolorē capis p
sentē aut futurū s^o g^o. Rō q^o s^o g^o talis urina ebul
litōz in materia ex q^o eleuatur uapores ad caput
Scdm pnosticū urina q^o i febrib^o acutū cū cri
si s^o bito efficitur alba z tenuis dolorē capis z ali
enatōz s^o g^o. Rō q^o p^o tale signū s^o g^o q^o mate
ria diuertitur ad supiora. Tertū pnosticūz
urina cū circulo grosso apparēte dolorē capis
s^o g^o. Rō q^o s^o g^o q^o i corpe ē multa materia z uē
tosa z uiscosa q^o eleuatur ad supiora. Quartū
pnosticū: urina gñulosa ut plimū reuma z ca
pis dolorē s^o g^o. Rō q^o s^o g^o motū i materia z p
mixtōz materie cū urina. Quitū pnosticūz
ois dolor capis potissime cibū auferēs z sōnuz
ē mortāl^o. pbatur q^o s^o g^o nocumētū maximū in
v^o tute aīali rōnali. Sextū pnosticū dolor capis
tis in febre freqñter crisim s^o g^o. Rō q^o s^o g^o mo
tū meri ad supiora. vñ fit aliqñ cris p fluxū san
guinis nariū. Septimū pnosticum ois dolor
fortis z acutus potissime capis oēs opatōz me
dicinalē ipedit donec sit curat^o uel mitigar^o. rō
q^o dolor p^o sternit v^o tute z iō morib^o obliuioni ē
tradēd^o. Octauū pnosticū dolor antiqu^o ga

leat^o inter oēs ē pessim^o z difficillioris curatōis.
rō q^o talis ledit totū z alterauit totū caput z ce
rebrū tēp^o lōgo. Nonū pnosticū dolor acutis
sim^o repētū cū amissioe uocis ē pessim^o. rō q^o
s^o g^o appopliam. Decimū pnosticū dolor ca
pis cū reumate ē deterior. rō q^o s^o g^o ipedit ei^o
rectā curatōz. Undecimū pnosticū ois do
lor capitis ad quē segtur spasm^o z apostēa fe.
oculoz eductio aut nimia s^o uersio pessim^o ē et
mortalis. rō q^o s^o g^o nocumētū ultiatū i cerebro
Duodecimū pnosticū puatō sensatōis i fe. acu
tis pessimū ē. rō q^o s^o g^o stuporē z lesione mētis:
iux^o afforismū scde p^o ticle. Quicūq^o dolētes
aligd corpis. Altmanfor.

Deide aq^o ros. z oleū ros. z acetū su
manf z sil mixta agitētur donec unū fiat:
z super niuē ifrigidata sup caput fundan
tur. Sillanus.

Hic pōit unū remediū locale dicēs q^o p^o re
miffa flebotōia d^o fundi sup caput oleū ros. et
aqua ros. z acetū sil agitādo infrigidādo inni
ue. Notandū q^o cā ptis ē triplex. P^oia quia
ista phibēt ascensū sanguis z uapoz ad caput
cū sint rep^o cussiu. Secūda cā q^o p^o fortat caput:
cū sint s^o ptica. mēbz aut p^o fortatū pōt meli^o ex
pellere nocumētū. Tertia cā q^o alterat cerebrū
a mala p^o plexiōe cāta a sanguie in utraq^o qñtate
z ista sūt frigida sicca z s^o ptica z debēt misceri:
ut una opatio pueniat ab eis. z fm iordanū d^o
ē tñ de aceto quātū de aliis: s^o fm ras. d^o q^o
ta pars aceti p^o misceri z ego h^o idē credo. s^o q^o
d^o infrigidari cā ē ut p^o pter frigiditatē quā hñt
in se z p^o acq^o sitā cerebrū alteretur a mala cōple
xione calā z si nō hēm^o niuē tepesiāt illa z ponā
tur in puteo: q^o tūc frigiditas aque penetrabit
p^o partes rarefactas. Scōo notādū q^o si illa
nō ualerēt possent poni alii succi frigidi z sicci:
ut plātaginis: v^o ge pastoris: solatri: sempiuue: z
gñatoz. z si forti^o ifrigidare uelim^o addim^o ali
qñ opū iusqamū mādrazōz papauer z silia.

S^o itelligēdū p^o cautela q^o narcotica debēt
phiberi nisi stāte magna necessitate z qñ dīpe
rata zē. Tertō notādū q^o ad idē ualet cerotū
h^o. ceroti al. gal. 3. ii. laua lauatoib^o plurib^o
cū aceto ul^o succo plātagis ul^o solatri line caput:
z suppone capiti folia salicis ul^o uis z mirabēis
effectū ei^o. Ad idē ualet unguentū populeon.

Ad idē ualet embrocato hec. R^o. ros. uiolaz
folioz salicis nenufaris z maluar z coquatur i
aq^o z ex alto fūdatur sup caput. Ad idē. R^o.
uiolaz sicca: ordei exorticati semis cucurbite
aut corticū ei^o aut corticū papaueris scīf altee la
a iiii

ctuce portulace 7 ros coq̃stur i aqua 7 fiat ut su
pra. Et si ṽtutē resolutiua q̃ras tūc mellilotū ul
camomillā ad oīum pōdus addas. Ad idēz
ualz suffumigiū h̃. R̃. sandal. citrinor̃ ros. ru.
nenusar̃ añ. 3. ii. cāphore. 3. i. spice. 3. 5. ponan
tur i uasē eneo stricti orificiū cū aq̃ ros. q̃tū suf
ficat obturetur orificiū 7 bulliat sup cinerē dei
de apiatur os 7 accipiatur ei⁹ fumus 7 ē exptū.

Et si r̃soluēt uolum⁹. R̃. sandolor̃ ligni alo
es ros. añ. 3. ii. flor̃ camomille. 3. iii. aque ros.
quātū sufficit fiat ut supra. Ad idē ualeat ca
purpurgiū h̃. R̃. olei uiol. ros. nenusarini cuz
modico cāphore 7 naribus iponatur. ul sic. R̃.
opii cāphore añ partes equales dissoluātur in
oleo uiol. 7 distilletur in nasum. uel sic. R̃. olei
de semine cucurbitre. olei de salice 7 narib⁹ ipo
natur. Ad idē ualeat odoramentū h̃. R̃. olei
ros. cū aceto cōquassati. istis in uasē positis fi
at odoramētū. Quarto notandū q̃ ista cō
petūt actu f̃ra maxie in corpore multū raro 7 ca
lido ṽtute ex̃ite forti 7 materia multū calida. rō
p3. Et notandū q̃ quidā sunt quor̃ capitib⁹
modica infrigidatio sufficit sicut capita senus 7
pueror̃ mulierū 7 eunuchor̃ 7 alborū 7 hūido
rū 7 alior̃ oīum h̃ntium caput debile q̃ de faci
li incurrūt letargia 7 dolore capitis. Quito no
tandū q̃ illa infrigidatiā nō debēt pōi sup par
tē posterioiē: q̃ ibi ē nucha a qua oriuntur ner
ui vñ timetur ne nimis ledātur. vnde frigidū nu
micū ē neruis q̃nto affosimor̃. Itē q̃ pars po
sterior ē nimis dura quātū ad os. vnde non pe
netrant: sed poni debēt super anteriorē partē. s.
supra frontē uel cōmissurā: quia ibi possunt pe
netrare 7 nō timetur d̃ neruis. **Al.**

Eger ṽo a carnib⁹ 7 uino abstineat 7
comedat adesciā citrinā 7 taphil 7 herbas
frigidas 7 fructus frigidos. **Silla.**

Ponit curā per dietā 7 dicit q̃ eger debet
se abstinere a carne 7 uino rē. q̃ multiplicat s̃a
guinē. Secūdo dicit q̃ debet comedere adesciā
citrinā 7 taphil. rō q̃ contrariantur male cō
plexioni sanguinis cum sint frigide 7 sicce p̃ple
xionis. Tertio dicit q̃ debet comedere olera
frigida. s. lactucas portulacas cucurbitas cōdi
tas cū aceto uel agresta uel uino granator̃. rō
quia parū generant de sanguine: 7 cū hoc con
trariantur sibi saltē in una qualitate. ualeat etiā
mica panis lota in aqua frigida cū superponi
tur uinū de granat: similiter lētes. Quarto di
cit q̃ etiaz debet comedere fructus frigidos. s.
pruna pira persica poma cytonia cocta in pru
nis. rō q̃ tales fructus p̃trariātur sanguinē so

la in una q̃litate. **Notādū** q̃ adhesia citri
na ē cibus factus ex lētib⁹ coctis cū aq̃ quibus
additur acetū 7 parū croci. sed taphil ē cibus co
ctus ex lentibus coctis sine alia mixtōe. Secū
do notandū circa primū dictū q̃ si paties esset
debilis posset comedere carnes edi uel pullos
cōditas cū aceto uel agresta uel uino granator̃
Tertio notādū q̃ pot⁹ cōueniēs ēēt aq̃ decoctō
nis berberis ul prunor̃: ul aq̃ cocta simplex ul
uinū de granatis cū aqua frigida uel uinū de
bile cum q̃druplo aque frigide. **Al.**

Venter autē soluaf ex mirobalanis ci
trinis 7 prunis 7 tamaritidis 7 zuccaro
albissimo. q̃ si ista nō sufficiūt scia malua
uisci i aceto posita agitēt quousq̃ ad sp̃is
sedine p̃ueniāt d̃ q̃b⁹ ep̃l3 capiti suppoaf ex
psilio quoz 7 aceto ep̃l3 s̃iēi utile ē. **Sil.**

Ponit curā per medicinā solutiua 7 dicit
q̃ euacuatio per secessū debet fieri ex mirobola
nis citrinis tamaridis 7 prunis cuz zuccaro al
bissimo. Notandū q̃ in dolore capitis a san
guine medicina laxatiua ponitur in hac forma
R̃. prunor̃ damascenor̃. 3. x. tamaridē. 3. i.
coricū mirobalanor̃ infusorū in decoctōe p̃e
dictor̃ per noctē. 3. i. 5. fricētur de mane fortiter
7 colētur 7 colature addatur zuccari al. 3. i. et
mistretur in auroa. Dubitatur q̃ ras n̄ do
cet primo digerere materiā. iuxta affosimū pri
me pticule. Digesta medicari rē. R̃ndetur q̃
sanguini nō debetur digestio. per Auic. quarto
can. sen. prio trac. ii. ca. de cura putriday in ge
nerali. Sed statī diceret aliquis uidetur q̃ n̄
cōueniat medicina talis: quia per ipsam nō eua
poratur nec euacuatur sanguis peccans faciēs
dolore capitis: igit rē. R̃spōdetur q̃ illa ualeat
in euacuando coleram modo in dolore ex san
guine aliqua eius pars colericatur. Itē q̃ mū
dificatur corpus a superfluitatibus cōibus in
stomacho et testinis contentis. **Qd si ista.**

Ponit iterato curā per alia localia 7 diuiditur
in duas s̃m q̃ duo ponit. secūda ibi. Ex psilio
quoz. De prima dicit q̃ si predicta nō suffice
rint: cōuenit ut capiti supponatur emplm̃ sc̃m
ex semine malua uisci in aceto posito agitando
quousq̃ ueniat ad sp̃issitudinē. Rō quia h̃ em
plastrū sua frigiditate remouet malā discrasia
calidā. 7 quia linitiuū ē mitigant dolore q̃d nō
faciebant alia que erant sicca. **Notādū** q̃ re
cepta hui⁹ emplī pōt sic formari. R̃. aceti q̃rē.
i. 5. seīs altee q̃ sufficit ad incorporandū fortissi
me cōquassati: oīa misce 7 fiat emplm̃ liquidū 3
mediocriter. **Ex psilio quoz.** Ponit secū

locale ⁊ dicit q[uod] utile ē si fiat emplm ex psilio et aceto q[uam] remouet malā discrasia calidā puenientē ex sanguie. Notandū q[uod] psiliū d[icitu]r ē ite grū ⁊ nō conuassatū sicut dicebatur de altea. R[ati]o q[uod] in centro ē calidū imo cauterizatiū: ut Auic. ii. can. ca. de psilio ⁊ mucilago eius tollatur ⁊ fiat emplm. Valet hoc emplm. R[ati]o: succū extremitatū uitis cū nascūtur ⁊ disponatur cū farina ordei ⁊ oleo ros[arum]. ponatur supra frontem ⁊ loco extrēitātū uis pōt pōi succus sempuue solatri ul' vge pastoris ul' lactuce ⁊ silib[us] ⁊c. Al.

Si autē cū istis fuerit i pulsū uelocitas ⁊ in tactu sentitur caliditas: s[ed] nec in facie neq[ue] in oculis fuerit rubedo nec tēsiō. In principio soluat ueter: deinde fiant ea q[ue] diximus. narib[us] autē oleū iniiciat utolatū: uel oleū cucurbite dulcis: aut nenufaris oleū: aut oleū de florib[us] salicis: quoz quodlibet sup niuē ifrigidatū capiti supfundat ⁊ nutrita ut p[ro]diximus. Eger quoq[ue] odoret cāphorā ⁊ aquā ros[arum]. ⁊ salices ⁊ uiol. ⁊ hisilia. Q[uod] si egritudo mltū iualeat sumatur opij ⁊ cāphore vniuscuiusq[ue] quātum pōderat duo grana ordei q[ue] dissoluta i oleo de salicib[us] mittātur i nares ⁊ aures. Sil.

Ponit curā q[uam] cephalea ⁊ emigranea pro uenerit a materia colerica: ⁊ diuiditur i quatuor. P[ri]mo ponit curā per medicinā laxatiuā. Secūdo per unctionē. Tertiū per dietā. Quarto per odorantia. Secūdo ibi. Narib[us] autē. Tertia ibi. Et nutrita ut p[ro]dixi. Quarta ibi. Eger uo odoret. In p[ri]a dicit q[uod] in habētib[us] emigraneā ⁊ cephalea ubi apparēt ista signa. P[ri]mū uelocitas in pulsū. Secūdū q[uod] ad tactū pci p[er]itur caliditas. Tertiū q[uod] in facie ⁊ in oculis nō sentitur rubedo nec tensio: arguēdū ē q[uod] dolor fit a colera. Secūdo dicit q[uod] istis signis apparētib[us] d[icitu]r fieri euacuatiō per medicinā laxatiuā deinde debēt fieri ea q[ue] dicūtur. Notandū q[uod] rō dictoz sic uerificatur. primū q[uod] colera peccans cū sit multū calida iducit magnā necessitatē euētandi calidū cordis: q[uod] ⁊c. Secūdū uerificatur q[uod] colera cū sit calida ualde taliter se rep[re]ntat tactui. Uerificatur tertiū q[uod] colera nō est rubei coloris: iō nō causat rubedinē. Itē q[uod] est pauce quātutatis nō causat extēsiōnē. Secūdū dictū uerificatur q[uod] per medicinā laxatiuā euacuatur colera: iō ⁊c. Uerificatur q[uam]tū q[uod] ibidit: q[uod] remedia localia debēt sequi euacuatiō nē regulariter. ⁊ iō d[icitu]r exponi. i. primis soluatur ueter. i. in primis soluatur ul' p[ri]m[us] soluatur: dei de ⁊c. nō ut sonat uocabulū. Secūdo notan

dū q[uod] digestiū debet p[re]cedē: q[uod] colera nō debz euacuari saltē eradicatiue nisi ipsa digesta ⁊ d[icitu]r digestuum ē tale. R[ati]o. endiuie scariole lactuce dulcis nouelle añ. Al. i. sumitatus papaueris al. 3. ii. iiii. seinū froy. Al. ii. uuaz passarū mū datay. 3. 5. floz uiolay sandaloz rubeoz oīz añ. 3. i. i. zuccari al. 15. i. fiat sirupus clarificatus usq[ue] ad q[ui]ntū. v. detur. 3. i. 5. cū duplo aq[ua] tepide ⁊ l[ib] q[uam] colera ē s[ub]tilis. ⁊ si colera ēēt grossa addatur radicū accoz ⁊ ciperi añ. q[ui]ntū. 5. anisi feni culi seic basilicōis oīz añ. 3. 5. ⁊ non ponatur papauer nec q[ui]tuor seia fra: q[uod] nimis igrossat. Aliud digestiū si colera sit s[ub]tilis. R[ati]o. sirupi endiuie sirupi uiol. sirupi nenufaris oīz añ. q[ui]nta pars. 3. i. 5. misce. ⁊ si colera ēēt grossa adde orizacare tātundē p[ro]posite. Notandū q[uod] lauatiū pōt ēē tale. R[ati]o. floz uiol. nenufar añ. 3. i. floz sticados arabici. 3. ii. q[ui] dirigunt respiciendo ad caput: primoz damascenoz nūero. x. tamarindoz. 3. 5. uuaz passay mū datay ab arill 3. i. corticū mirobalanoz citrinoz bene gūsoz ifusoz per noctē i decoctōe p[ro]dictoz. 3. i. ul' 5. fricētur de mane fortiter ⁊ colētur: ⁊ colatur ad datur cassie mūde bñ pignis. 3. i. fiat colatura usq[ue] ad q[ui]ntū. i. 5. ⁊ mīstretur i auroza. ⁊ si passio ē fort[is] addatur diagridiū. 3. iii. aut ponatur diaprunis. 3. iii. uel electuarii de succo ros[arum]. 3. iii.

Ad idē in forma cōfectōis. R[ati]o. electuarii de succo ros[arum]. ul' diaprunis. 3. 5. malaretur cum si ruo nenufario ut dirigat ad caput. ul' addatur aliqd ducēs ad caput ut peonia ⁊ pficiatur cū zuccharo i n[on] forma dactilū. Ad idē in forma pillarū. R[ati]o. reubarbari. 3. ii. masticis. 3. i. sca monee. 3. i. siāt pillē cum succo rute ul' apij uel uiuo dos ē. 3. i. 5. cum tēore uirtutū. ul' 3. i. ⁊ mel. Naribus autē. Hic pōit curā per iectōz: et dicit p[ri]o q[uod] d[icitu]r imitti naribus oleū uiol. aut d[icitu]r cucurbite dulcib[us]: aut de nenufare: aut oleū de florib[us] salicis. Secūdo dicit q[uod] si etiā applicetur ab eē fundēdo super caput ifratū super niue iuuat. Notādū q[uod] rō dictoz ē q[uod] olea p[re]dā sunt frigida ⁊ humida iō remouēt malā discrasia cāta a calore siue applicētur narib[us] siue ab eē app[ro]xientur. Secūdo notādū q[uod] loco isto ruz potes ponere succos ifrigidates ut ē succ[us] solatri sempuue lactuce dulcis i q[uod] ifūdatur pān[is] duplicat[us] ul' stupa canapia ut magis ifrigidēt. Ad idē v[er]o l[ib]. R[ati]o. lac[us] mlieris cū albumine ouoz bñ agitetur ⁊ ifundatur stupe canapie ⁊ ponatur supra frōtē ⁊ t[em]p[or]a. Ad idē v[er]o eb[er]ocatio decoctōis florum uiolay. nenufaris ⁊ folioz salicis. Ad idē ualeat lotio extremitatum et

coche indant cap^t
legte

ri. rō p3. Digestiū ē B. 112. radicū acociapi
aī. q̄r. 5. aristol. rotū de. 3. ii. iterioꝝ squille. 3. ii.
vtriusq3 saluie. cetauree mioꝝ maiorane folioꝝ
lauri bethōice rute aī. 113. i. anis maratri seīs
sifeleos seīs basilicōis aī. 3. 5. ligricie unay pas
saz mūdaz ab arill. 3. i. utriusq3 sticados floꝝ
rū anthos aī. 3. i. aceti. 3. i. mell elci succari aī
115. 5. fiat sirup⁹ clarificat⁹ usq3 ad q̄r. v. cui ad
de si materia ē frigida multū gariofil. cubebaz
spice pipis aī. 3. ii. Ad idē p paupibus. 117.
oximell ppositi squillitici. 3. i. aq decoctōis sal
uie uel rosimarini. Ad idē solutiū i forma pil
lulaz. 118. pillarū cochiaz. 3. ii. pulpe cologni
de bdeli subitū puluerizati aī. 3. 5. misce oīa ma
laxādo cū sirupo d sticados. fiat pillē dētur i i
troitu lecti. Ad idē 119 forma decoctōis liqde
119. floꝝ sticados arabici floꝝ bozagis buglos
se aī. 3. 5. unay passaz mūdaz ab arill. 3. i.
3izibe. al. seīs basilicōis aī. 3. i. turbit mūdi bñ
gumōis iter⁹ agarici aī. 3. 5. corticū mirobalāo
rū kebuloz ifusozū p noctē i decoctōe pdictoz
3. i. 5. fricētur de mane fortiter ⁊ colētur ⁊ dulco
rētur cū. 3. i. 5. succari: admistretur colatura in
auroꝝa. Ad idē i forma pfectōis. 119. 3inzib.
3. i. 5. pipis lōgi galange aī. 3. 5. croci mastica
aī. 6. vii. turbit 6. vi. diagridii. 6. ii. polipodii. 3
i. cubebaz peonie nucis muscate aī. 3. 5. stica
dos. 3. i. cū. 3. vi. succari: fiat pfectō cū uino cito
nioꝝ ⁊ dof ē. 3. i. ul. 3. ii. S3 in materia fstatica
reumatica digestiū d3 ē tale. 119. saluie folioꝝ
cipssi aī. 119. iii. masticis oliban aī. 3. 5. ligni
aloes. 3. ii. mell succari albi aī. 115. 5. fiat sirup⁹
clarificat⁹ usq3 ad ptes. v. q: i materia reumatī
ca ffra fstatica ppetūt calida stiptica q̄lia sūt p̄di
cta. ⁊ p ista iuctū ē dyaolibanū. Quarto no
tādū q̄ ras nō pōit curā doloꝝ capis a matēia
mlica. in q̄ digestiū d3 ē tale. 119. bozagis bu
glosse radicū accori radicū cypi corticū fenicli
petrosilini aī. 3. i. iterioꝝ squille q̄r. 5. utriusq3
saluie maiorane folioꝝ lauri bethōice mellisse:
fūiterre aī. 113. i. utriusq3 sticados floꝝ āthos
aī. 3. 5. floꝝ bozagis buglosse aī. 3. i. aceti al. 3
i. mell elci succari albi aī. 115. 5. fiat sirup⁹ usq3
ad. v. Ad idē. 119. pillaz de lapide lazuli uel
de lapide armēo. ul pillaz indaz. 3. i. peonie. 3
5. p̄ficiātur cū sirupo d sticados. Ad idē aliō
in forma pfectōis. 119. yere ruffini uel yere logo
dion: lapidis lazuli abluati aī. 3. ii. seīs basalicō
nis. 3. 5. puluēizētur puluerizāda malaxētur cū
sirupo de sticados ⁊ ministretur in introitu le
cti. Aliud ad idem in forma pfectōnis.
119. diasene. 3. i. uel confectionis hamech. 3. ii.

De cepha. 7 emi.

Aliud ad idē i forma liqda. *R.* floz boragis buglosse sticados arabici añ. *z. s.* ligricie rase uuarū passarū añ. *z. i.* thymi epithi folliculorū sene polipodū mōtāi añ. *z. s.* seīs basilicōis. *z. ii.* fiat decoctō i sero caprio 7 i decoctōe tēperen tur cortices mirabolanoz idoz bñ gumosorū per noctē. *z. i.* fricētur de mane fortiter dulcore tur cū. *z. s.* zuccari 7 mistretur in auroa. Ad idē. *R.* pulueris sene. *z. s.* cū bzodio pulli detur

Quito notādū q ubi n̄ posset paties sumer medicinā laxatiuā per os pūit approxiatio cli steris ul suppositoriū 7 i materia statica. *R.* de coctōis malue mercurial' aneti rute furfuris *l̄b i.* yerepigre pulueris zucari añ. *z. s.* salis. *z. ii.* olei aneti ul' rute. *z. iii.* Suppositoriū ad idē *R.* coloquintide. *z. i.* fell' thauri. *z. ii.* salis: bau rach añ. *z. i.* pficiātur cū melle. Elistere i ma teria mīca. *R.* decoctōis malue uiolaz buglos se fūterre furfuris. *l̄b. s.* cassie. *z. i.* sene polipo dū epithi añ. *z. s.* olei oliuarū. *z. iii.* salis cōmu nis. *z. i.*

Almanfor.

Postq̄z vō uēter solutus fuerit isūda tur caput ex oleo sanbacio 7 oleo d ben 7 mittat i naref. *Eger* quoqz odorēt algaliā 7 isufflet musc' narib'. q si egritudo mul tū isestauēit sumat euforbū 7 castorei am boz añ. vi. ps. *z. uni'* 7 dissolutū in pauco oleo sanbacio mittat i nares 7 aures. In cephalea vō cala emplm *l̄b* frōti 7 tēpori b' ē iponēdū cui' hec ē pfectō. *R.* se. lactu caz sief memithe sandaloꝝ alboꝝ 7 rube oꝝ: safel rosaz opij: fiat ex eis emplm p' q̄z aceto 7 aq̄ rosata cōspersa fuerit: frontī iponāf sup qd mittat pān' aceto 7 aq̄ ro. isusus q cū calefcūs fuerit itez isundat 7 desup ponat. Linimentū vō cephalee fre. *R.* castoreū euforbū pip sinapī stora cērutā marubiū: q̄ siccata 7 puluerizata 7 etiā tricōizata muscant 7 cōspgāt uio ve teri ex qb' fiat trocisc. 7 desiccēt. cūqz nece fuerit ex vno i vino veteri aut oleo costio uel camillio dissoluto. fiat frōti emplz m̄ toties. *l̄b* enī emplm oī antiq̄ cephalee con fert nō solū suppositū s̄z etiā auri licetū q̄ seq̄ illd tēp' p' q̄z i aliquo d p̄dcis olis re solutū fuerit. Egro vō vinū vetus 7 forte dādū ē. Cū aut cephalea p hebdomadaꝝ vnā pseuerauerit eger i balneū mittēd' ē: 7 sup caput aq̄ i q̄ camōilla 7 amaraç' 7 nemiē 7 sticados arabicū cocta fuerint sil: aut sigillati infundenda ē. Sullanus.

Hic pōit curā p fmedia localia 7 diuiditur

in sex. *Prīo* pōit curā per iunctōne 7 capurpur giū. *Secdo* per odoramētū. *Tertio* per linimen tū. *Quarto* per balneū. *Quito* per potū. *Ser to* per embrocationē. *Secda* ibi. *Eger* quoqz. *Tertia* ibi. *Linimentū vō.* *Quarta* ibi. *Eger vō.* *Quita* ibi. *Dū aut cephalea.* *Sexta* ibi. *Et sup caput.* De p̄ia dicit. p̄io p' q̄z fuerit facta euacuatio per medicinā supra caput debz fundi oleū sanbacinū 7 oleū de been. *Nota* dū q tale locale d̄z approxiari pmissa euacua tōe. *Rd* qz tale cū sit calidū attrahit materiaz. *l̄b* p' puenit q remoueat malā pplexiōz fram et resoluit si parū de materia remāserit 7 *l̄b* uel ap proximādo ab extra supra frōtē ul' ponēdo i na rib'. *Secdo* notandū q oleū sanbacinū ē ole um basilici mīoris uel olei floz sanbaci. *Ter tio* notandū q ad idē ualet *l̄b* cerotum. *R.* olei laurini uel nardini. *z. ii.* addatur castorei eufor bii pipis añ. parū cū cera fiat unguētū. ul'. *R.* olei de balsamo ul' de castoreo. Ad idē ualet *l̄b.* *R.* tiriace ul' mitridati cū succo mēte musce 7 su perpone. expertū ē. *Eger* quoqz. *Hic* ponit cu rā per odoramēta. 7 diuiditur i tres. *Prīo* pōit curā qn̄ dolor ē debilis. *Secdo* qn̄ ē fortis. *Ter to* pōit iterato curā sode qn̄ sit a materia cala p emplm. *Secda* ibi. *Qd si egritudo.* *Tertia* ibi. *In cephalea.* De p̄ia dicit q paties d̄z odo rare galliā muscatā. *Secdo* dicit q narib' d̄z in sufflari muscus. *Rd* āboꝝ: q illa calefaciūt ce rebrū. *Notādū* q ad idē ualet *l̄b* pomū. *R.* laudāi puri. *z. s.* ligni aloes storacis calamite añ. *z. i.* gariofilorū nucis muscate basilice añ. *z. s.* puluerizētur puluerizāda cū pistello caldō musce oia cū aq̄ ros. 7 fiat pomū perforatū i medio: 7 *l̄b* pio pauperib'. Ad idē nigella isusa i aceto deīn exticata i pāno lineo odorata. *Qd si egri tudo.* *Donit* curā qn̄ dolor ē fortior 7 ē. *R.* eu forbiū castorei añ. q̄stū ē sexta pars. *z. i.* dissolua tur i oleo sanbacio 7 mittatur i aures 7 nares. *Rd* qz fortiter calefaciūt 7 forti egritudini foris cōuēt medicia. *In cephalea.* *Hic* iterato po nit curā cephalee a materia cala 7 dicit q in ce phalea a materia cala puenit *l̄b* emplz. *R.* seīs lactucay sief mēithe sādaloꝝ al. 7 ru. saufel ros opū aspergātur aceto 7 aqua ros. *Rd* p̄z. *Linimentū vō.* *Hic* pōit curā sode a mā frigida p linimentū. 7 dicit q si unus trociscus qui poni tur in littera dissoluatur in uino veteri ul' i oleo costino uel camomillino 7 fronti applicetur: iu uat. *Secundo* dicit q si mittatur de eodez i au re iuuat. *Ratio* utriusqz est: quia tale remedi um calefacit cerebrum. *Prīmo* notan

Resol. tū apponit capiti post euacuatoz

oleū sanbacinū

fr. eg. f. f. q. t. ed.

dū q̄ descriptio troiscorū ē hec. **R.** castoreum
euforbii piper sinapim storacē rutā marubius
siccentur ⁊ puluerizētur asp̄gātur uino ueteri: ⁊
fiant troisci ⁊ ericcuntur. Secūdo notandū
q̄ ad idē ualet hoc emplm. **R.** laudā puri. **℥.**
iii. macis. **℥.** v. milii parū torrefacti. **℥.** i. s. terbē
tie. **℥.** i. puluerizētur ⁊ misce cū oleo camomillio
fiat emplm ⁊ applicetur sup̄ cōmissuram capite
rafo. **R.** radice cucūeris asinini absinthii con
quassati añ. **℥.** ii. aque dulcis oli cōis añ. q̄r
tū. i. bulliant sup̄ cineres calidos usq̄ ad cōsu
ptionē dbitā. fiat emplm ⁊ cū decoctōe fiat em
brocatio super partē dolentē. Ad idē. **R.** em
pli apostolicō. **℥.** iii. malaxetur cū oleo camōil
lino ⁊ extendatur sup̄ cōmissurā ad quātitatē
dolentis. Ad idē ualet sacculus talis. **R.** be
thōice sicce. **℥.** i. floz melliloti milii parūz tor
refacti añ. **℥.** i. floz sticados arabici floz āthos
añ. **℥.** ii. cōquassentur excepto milio fiat saccul⁹
ad quātitatē partis dolētis. Ad idem. **R.** be
thōice sicce rutte sicce añ. **℥.** s. floz anthos flo
rū sticados arabici añ. **℥.** s. cōquassentur ⁊ fiat
pile⁹ ad formā capitis. Eger uero. **P.**onit cu
ram per potū ⁊ dicit q̄ egro debet dari unum
potens ⁊ antiquū. **R.**atio q̄ tale ē caliduz ideo
remouet malā cōplexionē frigidā. **T.**res quia ex
ipso restaurātur spūs aiales. **N.**otandum q̄
uinū debet dari in pauca quātitate ne uinuz re
pleat nimis caput neq̄z cerebrū. **C.**ū aut. **P.**o
nit curā per balneū ⁊ dicit q̄ cuz cephalēa stete
rit per unā hebdomadā eger debet intrare bal
neū. **N.**otandū q̄ balneū ē duplex. quoddāz
ē uls quoddā p̄ticulare. **U.**niversale est triplex.
quoddā aereū sicut stuphe ⁊ calefacit ⁊ ericcat.
quoddā ē balneū ignis. ut ponere patientē in
furno calido p̄ remotionē panis: uel ponēdo i
stufa sicca. quoddā ē balneū aque calide ut sul
phureū: uel partē decoquēdo herbas calidas.
S.ed balneū p̄ticulare eēt suffumigatio scā cuz
herbis calidis positis in sirupo sup̄a uel ablu
tio facta cū decoctōe herbarū predictaz sup̄a
caput. **E.**t sup̄a. **P.**onit curā per embrocāz: ⁊
dicit q̄ sup̄a caput debet fundi decoctio cāmīl
le sanfuci sticados arabici. ratio patet. **N.**otā
dū q̄ ad idē ualet hec ablutio capitis. **R.** utri
usq̄ calamēti origani sanfuci isopi foliorū lauri
añ. **℥.** ii. florū anthos uel ameos utriusq̄ sti
cados añ. **℥.** i. bulliāt in. **℥.** vi. aque usq̄ quo re
deant ad. **℥.** iii. ⁊ forti⁹ erit si bullierit in lixiuio
facto ex cinere sicū uel uitis uel caulius. **A.**d
idē. **R.** maiorane saluie florū cāmille foliorū
lauri sticados añ. **℥.** i. bulliāt i aqua ut dictū ē

uel lixiuio ⁊ abluatur caput ⁊ fricetur. **A.**d idē
ualet suffumigatio hec. **R.** thuris sandarace li
gni aloes añ. **℥.** ii. ponātur sup̄a carbones ⁊ re
cipiatur fum⁹ cū panno ⁊ fricetur caput ante ci
bū cū panis calidis ⁊ pectinetur. **A.**d idē ualz
masticatio hec. **R.** masticis uel piperis ul⁹ pire
tri uel cubebarū uel zinzib. ⁊ fiat masticatio et
salua expuatur. **A.**d idē ualet gargarisma **℥.**
R. oximell cū sinapi ul⁹ pipe. uel **R.** yerepigre
cū oximelle squillitico ⁊ distēperetur cū aq̄ dco
ctionis origani isopi sicce uel piretri. uel. **R.** ye
repigre distēperate cū decoctōne saluie: uel oxi
melle squillitico. **A.**d idē ualet sternutatō raf.
R. ellebori al. subtiliter puluerizati. **℥.** i. ⁊ nari
b⁹ attrahatur. **T.**re. **R.** castorei uel euforbii ul⁹
piretri. **A.**d idē ualet capurpurgii **℥.** **R.** aq̄
maiorane. **℥.** ii. ⁊ narib⁹ attrahatur: deinde laue
tur aqua calida. **A.**d idē ualet succ⁹ cucūeris
asinini ⁊ fortiter appetit. **A.**d idē ualet p̄fectō
dca aurea alexandrina uel pliri arcotico uel di
anthos uel tyriaca uel mytridati uel diacasto
reū ul⁹ diaccozi ul⁹ kebuli cōditi. **A.**ll.

Q.d si cephalia quotidie añ comestōz
iuadat ⁊ p̄ comestione recedat succurren
dū ē infirmo añ horā q̄ uenire consueuit
dando eis bucellas panis i succo granati:
aut uue acerbe aut hoz silii ifusas. **S.**illa.

P.onit curā sode proueniētis per cōitatez
ad stomachū: ⁊ dicit q̄ si dolor capitis accidit
añ cōestōz ⁊ recedit p̄ cōestōz p cura d3 exhi
beri bucella p̄as ifusa i uino ḡnatoz: aut agre
sta ⁊ siliū. **R.**d q̄ talis dolor p̄uēit ppter fluxū
colere ad os stōachi. **I.**z si p̄uēiat exhibēdo bu
cellas p̄as ifusas i succo ḡnatoz añ horā corru
gādo ⁊ stiptigādo os stōachi. phibet fluxū cole
re q̄re zē. **N.**otādū q̄ dolor capis qdā p̄uēit
ppter cām. p̄p̄riā exātē i cerebro: ⁊ d̄ **℥.** sup̄a di
xi. qdā per cōitatē ab alio mēbro ⁊ d̄ isto **℥.** **S.**z
tal⁹ p cōitatē pōt p̄uēire a stōacho ul⁹ ab epate
ul⁹ a splene. **A.**d p̄positū itelligi de eo q̄ prouēit
per cōitatē a stōacho: q̄ sepi⁹ accidit ppter ma
iorē colligatiā. **T.**re tal⁹ dolor pōt p̄uēire a mate
ria clā ul⁹ frigida. **A.**d p̄posituz raf **℥.** pōit curā
p̄mi. **S.**cdo nota q̄ i cura doloris capis p̄uēi
ent⁹ ab alio mēbro duo regrūtur. **U.**nus ex par
te mēbri mādāz. **S.**cdm ex parte mēbri recipiēt⁹
E.x parte mēbri mādāz regrūtur tria. **f.** euacua
tō per flebotōiā ul⁹ per medicinā ul⁹ per clistere
ul⁹ per canteriū. **S.**cdo alteratō male p̄plonis.
T.ertō phibitō ascēsus uapoz ad caput. **E.**x par
te mēbri recipiēt⁹ unū regrūtur. **f.** p̄fortatō capis
⁊ **℥.** ubi dolor n̄ eēt c̄retic⁹ q̄ ipediēt⁹ crisi zē. **A.**ll.

Si aut cephalaea contingat propter multam in sole moram sufficienter ex oleo rosae et aceto in frigidatis curari poterit que tamen si ex hoc non quieverit ex alijs in frigidatibus curanda erit. Si autem sorda adhuc perseverauerit et fortior fiat neque villo modo remoueatur et timeatur ne eger visus amittat et aqua ad oculos descendat tempore arterie sunt incidende et extrahende. hoc tamen quod nunc loquimur est propter nostras sententias in libro. Sil.

Ponit curam sode puenientis propter cam extrinsecam. scilicet propter multam moram in sole. Et diuiditur in tres scilicet quod tria ponit remedia. secunda ibi. Que tertia ibi. Si autem. De prima dicit quod si dolor capitis prouenerit propter multam moram in sole tunc cura potest fieri ex oleo rosae et aceto in frigidatis Ratio quod per hoc remouetur mala dyscrasia calida inducta a sole et hoc si sit sine materia. De secunda dicit quod si dolor non cessat ex alijs in frigidatibus fortioribus curari debet. Ratio quod fortiter alterabunt. De tertia dicit quod si sorda perseverauerit et fortificetur et sic timor de perditione visus: uel quod aqua fluat ad oculos tunc arterie temporum sunt incidende quod talis fit ex accensu uaporum. Et subdit quod hoc non pertinet ad hanc partem sed supra ubi determinat de chirurgia. Notandum quod ex dictis potest haberi distinctio dolorum capitis et cura in generali. Dolor capitis est duplex. Quidam est causatus ex causa extrinseca et ille est duplex. Quidam causatur ex rebus inducentibus malam complexionem frigidam et curatur per calidam: quidam causatur a solutione continui et curatur per chirurgiam. Alius est dolor causatus a causa intrinseca: et talis est duplex. quidam est causatus per cam propriam existentem in cerebro. quidam per comitates ab alio membro: et talis est duplex. scilicet cum materia et sine materia. Dolor pueniens a materia in cerebro existente et non per comitates curatur per euacuantia et alterantia. Sed pueniens per comitates ab alijs membris prohibetur per prohibitionem ascensus uaporum et euacuando humorem et alterando malam complexionem. Sed dolor proueniens a complexione mala sine materia seu per cam propriam seu per comitatem curatur per alterantia solum etc.

De scothomia et vertigine. c. ii. Sil.

Pro circa rubricam est notandum. primo quod inter scothomiam et vertiginem est conuenientia et differentia conueniunt. Primo quod utraqz causatur ex uaporibus existentibus in spiritibus uisibilibus et in nervis obticis ex parte anteriori cerebri. Secundo conueniunt quod utraqz infert nocumentum visui sensui comitatu et utriusque ymagi

natiue. Scilicet dicitur: quod scothomia ex uapore grosso fumoso generatur: existente in visus spiritibus uisibilibus ipse mente similitudinem in uirtute seu potentia uisua: et propter hoc uidentur res extra que non sunt ad similitudinem illius rei scilicet coloris et similitudinem illius uaporis et illa species impressa in illo humore crystallino imprimi in sensu comitatu in imaginatiua quasi uidetur quod apparent res extra que non sunt. Et dicitur ideo scothomia a scothos quod est uidere et mia quod est musca quasi uisio muscarum. Sed uertigo est a uapore fumoso existente in visus spiritibus uisibilibus et uenis et arteriis partis anterioris quicquid mouetur inducit motum in spiritibus propter subtilitatem uaporis imprimantis suam similitudinem sui motus in potentia uisua. Deinde in sensu comitatu in imaginatiua: et ideo uidetur ei quod res extra que non mouetur moueatur. Ex his patet quod homo in scothomia non cadit in terram uel raro: et in uertigine sic: uel ut in pluribus. Secundo notandum quod sit uertigo: est enim uertigo quando homo ymaginatur quod res moueatur supra ipsum et quod eius cerebrum et eius corpus inuoluatur quare accidit aliquid quando ut quod non regat se imo quod cadat. Tercio notandum quod uertigo et scothomia possunt capi dupliciter. primo quantum ad originem suam: et sic sunt actio lesa corrupte uisus: quod primo uisus corrumpitur ex illis uaporibus: quod uisui appareret res que non sunt uel extra moueri que non mouentur. Secundo possunt sumi quantum ad earum complementum: et sic sunt actio corrupta uirtutis ymaginatiue: quod uirtus uisua imprimi in imaginatiuam. Quarto notandum quod scothomia et uertigo magis nocent uisui quam alijs sensibus exterioribus. Prima causa quia nervi uisui sunt propinquiores imaginatiue quam organa aliorum sensuum. Secunda causa quia in scothomia et uertigine est corruptio spirituum et uirtus uisua magis habundat in spiritibus: propter hoc enim nervi obticis sunt concaui: ut patet quarto de accidenti et morbo. Tercia causa est uertigo est respiciens motum: quod creditur quod omnia moueantur in gyrum: sed per uisum magis motus percipitur quam per alium sensum: ideo magis appropriatur uisui. Quinto notandum quod uis scothomia et uertigo noientur nomine accidentiuz: quod sunt actio corrupta uisus: quod scothomia dicitur quasi uisio muscarum: et uertigo dicitur a uerto uertis. possunt tamen dici duplices morbi unus cõsimilis: quod in complexione fit ratio male complexionis causate a uaporibus in cerebro. Alius est morbus officialis: quod fit opilatio in nervis et uis spirituum in anteriori parte cerebri. Sexto notandum quod apud medicum tres sunt cause uertigis

f. pmitina añs 7 pñcta. Lã pmitina sunt res ñ naturales multiplicâtes uapores i cerebro sicut eibi uaporosi: ut allea cepe 7 siliã. 7 fumosa ut legũia oua frixa uinũ nouũ mouẽi circulariter aspect⁹ ad res lumbiosas 7 h⁹. Lã añs sunt q̃tuor: hũiores: q̃ ex quolz hũore pñt eleuari uapores. Lãe pñcte sunt uapores eleuati ab aliis hũiorib⁹ 7 si sint grossi sũt scothomia. Si vō sint subtiles sũt ṽtigo. Septimo vō de signis scothomie 7 ṽtigis. Signa qñ fuerit ex reuolutõne supia ip̃s: uel ex reuolutõne rez sensataz uel ex percussidõ manifesta sunt ex re ipsa iducẽte. Signa qñ fuerit ex uapore gñato uel retẽto in ip̃o cerebro: sunt añcessio doloꝝ capitis tynnitus 7 tenebrositas lõga uel fixa añ oculos: 7 i gustu 7 odoratu abbreviatio 7 pulsatio i arteriis añriorib⁹ 7 spatul. Signa qñ sũnt a sanguie sunt uene in facie 7 facies 7 oculi 7 caput rubea 7 calida 7 sōnus grauis: 7 laxitudo: 7 pulsatio i t̃pib⁹: 7 uria spissa 7 subrussa. Signa ex colera sunt uigilie i flãmatio absq̃ multitudie grauitat̃: ymaginatioẽs citrie uel auree: urina aurea clara ul citrina. Signa ex flegmate sunt grauitas: timor: pygricia: mltitudo somni: albedo oculoz 7 corp̃is humiditatũ mltiplicatio i toto corp̃e: urina indigesta alba spissa: gulositas 7 idigestio. Signa ex mltia sunt grauitas nõ multuz intẽsa: uigilie: cogitatioẽs 7 ymaginatioẽs corrupte: uria clara s̃btilis idigesta: capilli nigri. Signa qñ ueniunt a cerebro passio p̃tinua: nõ sentitur nocumẽtũ i aliis mẽbris. Signa qñ per cõitatez passio nõ ẽ p̃tinua nisi qñ ascẽdũt uapores 7 sentitur i alio mẽbro nocumẽtũ. Signũ pñosticũ isti sũt p̃sanguinei 7 amici epilepticoz nec nõ appoplecticoꝝ: quare si multiplicant malum regimẽ cadunt in illas passiones tẽ. Alman.

Um aliqs illud qd añ eũ ẽ circulariter moueri uiderit: 7 oculi tenebrescũt 7 cadere uoluerit: 7 facies 7 oculi i eadẽ hora rubuerit: uene quoq̃ q̃ sunt p̃ aures grosse appuerit: ex ip̃is uenis m̃utatio faciẽda ẽ. Et ṽetose i collo 7 tibijs sunt ponẽde. Qd si p̃dicte uene ñ appauerit 7 facies fuerit rubea: sanguis ex basilica erit m̃uẽdus: 7 ṽetose i tibijs sũt ponẽde. In hac p̃terea scothomie sp̃e 7 i ea quã añ dixim⁹ caput ex oleo ro. 7 aceto ẽ infundendũ. Eger quoq̃ calida cibaria vitaf dz. Ueter quoq̃ ex apozimate mirobal. citrinor qd l.c. de cephalca diximus est soluendus. Silla.

Hic Ras. ponit curã scothomie 7 ṽtigis. Et

diditur i duas. P̃rio qñ fuerit a sanguie. Scdo qñ a f latc. scda ibi. Lũ at nec i facie. P̃ria i duas. P̃rio p̃oit curã qñ fũt a materia sanguinea p̃tẽta i cerebro. Scdo qñ a sanguie p̃tẽto in alio mẽbro. scda ibi. Qd si p̃dicte. De p̃ma dicit q̃ cũ appuerint hec signa. P̃rimũ signuz qñ ṽ circulariter moueri q̃ ẽ corã se. Scdo q̃ oculi obscurãtur. Tertius q̃ uoluerint cadere. Quartũ facies 7 oculi appent rubei. Quintuz uene q̃ p̃ aures sunt appent grosse supple ex issignis arguẽdũ ẽ q̃ scothomia 7 ṽtigo fũt a sanguie p̃tẽto i cerebro. Scdo dicit q̃ flebotomia dz fieri ex ill uenis. Notãdũ p̃ rone dictoz q̃ rō p̃mi ẽ q̃ p̃pter p̃ntiaz sanguis i cerebro eleuatur uapores mouẽtes sp̃us uisibiles circulariter: iõ appet illud. Scdz ṽficatur q̃ multi uapores cõicatur ad oculos iõ obscurãtur. Verificatur tertiu q̃ p̃pter motũ feni i spiritib⁹ cerebri corp⁹ nõ p̃t sustetari: q̃ nõ ẽ instm ul orga nũ p̃portionatũ. Verificatur q̃rtũ q̃ aliq̃ pars sanguis cõicatur ad alias ptes iõ rubificatur. Verificatur q̃ntũ q̃ per flebotomiã illaz uenaru euacuatur sanguis peccãs 7 diuertitur l̃z tñ diuersio sit pauca ex quo sanguie replẽtur uene ut d̃r in q̃nto signo. Sciẽdũ tñ hic q̃ Ras. hic itelligit p̃missa 7 p̃supposita flebothomia d̃ cephalica brachũ vbi nõ sit aliud phibẽs. Notãdũ q̃ dicit Ras i tertio signo. Et eadẽ uolũit q̃ aliquĩ ẽ in ṽtigne casus 7 aliquĩ nõ: q̃ qñ passio ẽ nimis for̃z 7 ẽ iferẽs nocumẽtũ i pte posse riori q̃ ẽ p̃ncipiũ ṽtutis memoratiue: sic ẽ casus q̃re tũc assimilatur epilepsie: l̃z sit d̃ria q̃ in epilepsia sit p̃tractio i casũ. Sz i ṽtigne nõ ẽ p̃tractio l̃z casus. Sz qñ ẽ passio debil: q̃ pauco loz 7 pauc⁹ vapor nõ iferẽs nocumẽtũ i parte posteriori sic nõ ẽ casus. Et ṽetose qdẽ. P̃oit curã per uetosas 7 dicit q̃ i cura h⁹ debẽt poni ṽetose i collo 7 i tibijs. Rō q̃ per has diuertitur sanguis 7 euacuatur. Qd si p̃dicte. Hic ponit curã qñ scothomia 7 ṽtigo pueniũt a sanguie cõicato ab aliis mẽbris: 7 diditur i q̃tuor. In p̃ria p̃oit curã p̃ flebothomiã 7 ṽetosas. Scdo per iunctioz capis. Tertio per dietã. Quarto p̃ medicinaz laxatiuã. Scda incipit ibi. In hac pte rea. Tertia ibi. Eger quoq̃. Quarta ibi. Ueter vō. De p̃ma dicit q̃ si nõ apparuerit p̃dcã 7 facies fuerit rubea dz fieri flebotomia d̃ basilica. Ratō q̃ signũ ẽ q̃ sanguis cõicatur ab alio mẽbro 7 pl⁹ ab epe iõ tẽ. Scdo dicit q̃ uetose sunt ponende in tibijs. Rō q̃ diuertũt sanguinẽ ad loca distãtia a cerebro. Notãdũ q̃ sic ṽetose valẽt i tibijs diuertẽdo: ita positõ pedũ i aq̃

calia ualet diuertēdo uapores ad inferiora ⁊ sic remouet dolorē dubitatur utꝫ alio hūore a sanguine peccāte ꝑpetat flebotōia. rō ꝑꝫ qꝫ si hūor eēt admixt⁹ sāguis ꝑpetit si nō tūc ꝑpetit euacuatiō cū farmaco ꝛc. **In hac ꝑterea.** Hic ꝑōit curā scothōie ⁊ uertiginis aliūde causate ⁊ ꝑ cōitatē per inunctionē ⁊ dicit qꝫ in hac passiōe ⁊ in alia que sit a materia existente in cerebro: cōuenit ut fundatur sup caput oleū ros. ⁊ acetū. Itō quia ista prohibēt ascēsus uaporū ad caput repercutiendo ⁊ cōfortando. Secūdo qꝫ alterat malaz cōplexionē in cerebro. Notandū qꝫ dictū Ras est ueꝫ qñ passiō est in ꝑincipio uel augumēto ⁊ qñ materia est in fluxu sed in statu ⁊ declinatiōe qñ materia est fluxa nō uerificatur dictū Ras. qꝫ tunc cōpetit resolutiū sicut embrocatio scā ex decoctiōe camomille folioꝝ lauri ⁊ similitum. Dubitatur utrū medicamē dictū repercutiū ⁊ resolutiū cōpetat. Arguitur qꝫ nō: qꝫ supra mēbrū ꝑincipale nō cōpetit ponē repercutiua. Scdo ꝑbatur qꝫ nō sit fiendū qꝫ tūc fieret inflāmatio. Ad ꝑimū dicendū qꝫ super emūtū: iuz cerebri uel alterius ꝑincipalis mēbri nō ꝑueniūt repercutiua: sꝫ uolunt auctores. sed supra cerebri sic. Ad scdm dicendū qꝫ tale ualet in rōe cōiuncte cause ⁊ maius sequitur inuamentū qꝫ no cumentū. **Eger quoqꝫ.** Pōnit curā per dietaz ⁊ dicit qꝫ eger non dꝫ assumere cibaria calida. Ratio qꝫ illā ebullitiōē inducūt in sanguine ex qua ascendunt uapores ad caput qui sunt causa istarū passiōnū. Secūda cā: qꝫ talia nutrientia multiplicāt sanguinē ⁊ colerā a quib⁹ isti uapores eleuātur. Notandū qꝫ sicut oꝫ cauē a cibis predictis: ita oꝫ cauē ab aliis reb⁹ non naturalibus multiplicantib⁹ sanguinē ⁊ colerā ⁊ ebullitiōē ⁊ motū inducentib⁹ sicut a supfluo somno supflua uigilia ⁊ respicer in fundū a loco alto ⁊ sic de aliis. Scdo notandū qꝫ dieta ꝑueniens ē s. qꝫ debēt uti lentib⁹ coctis cū agresta cōdit⁹ cū uino granatorū ꝑānico milio ⁊ silib⁹: aliqñ debent comedē carnes edi pulloꝝ cōditas cum agresta uel aceto ⁊ post carnes comedat piruz uel pomū coctū: uel comedat lactucas ul' portu lacas cū aceto cōditas. De potu bibat aquā de coctiōis berberis uel granoꝝ granatoꝝ: uel bibat aquā zuccari cū ꝑsilio: ul' bibat uinū debile bñ liphatū. **Uēter uero.** Pōnit curā per medicinā laratiua ⁊ dicit qꝫ euacuatio fiat cū decoctione mirobalanorū citrinorū de qua dictuz est in c. de cephalca. Itō qꝫ per illā euacuatur colera. Notandū qꝫ si uertigo ⁊ scothomia fiant a colera cura est ut ꝑrouocetur uomit⁹ cū syrupo ace

roso ⁊ aqua calida uel aq decoctiōis aneti ⁊ semis atriplicis si uomē nō posset bibat decoctio nē hanc. It. mirobalanorū citrinorū. ʒ. i. s. ꝑi stentur ⁊ bulliant in lb. s. aque cū. ʒ. i. ꝑrimo rū: ⁊ accipiātur. ʒ. iiii. illius aq ⁊ in illa aq addatur. ʒ. iiii. syrupi ros. uel uiolati detur añ diem. Ad idē ualet. It. aq casei lb. s. reubarbari. ʒ. i. s. dimittātur in lb. s. aq casei ante diē coletur ⁊ detur infirmo. Ad idem It. ʒ. vi. decoctionis ꝑrimorū. x. tamarindorū. ʒ. i. ellī de succo ros. ʒ. ii. s. Ad idē. It. tamarindorū māne añ. ʒ. i. dissoluatur cū. ʒ. vi. aq decoctiōis ꝑrimorū. Al.

Cū aut neqꝫ in facie rubedo neqꝫ se. cū scothomia fuerit: attēdendus est an sit stomachi subuersio ⁊ nausea que si affuerit ꝑrius vomere cogēdus est: deide de pillis cochlis dosis vnaz sumati: ⁊ a frigidis abstineat cibis. Sil.

Hic ꝑōnit curā scothomie ⁊ uertigis a materia flegmatica: ⁊ diuiditur in duas partes. Pꝫ mo qñ est per cōitates ad stomachū. Scdo qñ est per ꝑꝑriā cām in cerebro. scda ibi. Si autē neqꝫ. Pꝫ mo in duas. Pꝫ mo ꝑōnit curā per euacuatiōz. Scdo ꝑ dietā. Scda ibi. **Et a frigidis.** De ꝑria dicit qꝫ ubi tā i vngie qꝫ i scothōia nō fuerit in facie rubedo nec se. oꝫ cōsiderat an sit stomachi subuersio ⁊ nausea: qꝫ tunc arguēdū est qꝫ sit a materia frigida per cōitates a stomacho. Scdo dicit qꝫ in tali cā debet ꝑꝫ ꝑꝫ uocari uomitus: deide dꝫ fieri euacuatio cū pillis cochlis. Notandū qꝫ nausea est uolūtas uomēdi sine effectū. Subuersio est frequēs uolūtas uomēdi: iō addit frequētiā super nausēā. Scdo notandū qꝫ si in scothomia nō est rubedo in facie nec se. est signū qꝫ ꝑuenit a frigida materia. Sed qñ accidit subuersio ⁊ nausea stomachi: signū est qꝫ sit per cōitatē ad stomachū. Sz rō remedii ē qꝫ per uomitū euacuatur materia cōtenta in stomacho: ⁊ qꝫ pille cochlie euacuāt materiā flegmaticā a cerebro: iō ꝛc. Ad idē ualent pille auree: imo plus euacuāt a stomacho ⁊ capite. Ad idē ualet lb. It. ꝑerepigre. ʒ. s. oximellis compositi. ʒ. i. aque decoctionis ꝑsopi uel zedoarie. ʒ. iiii. uel. vi. Ad idem. It. pillarum fetidarum. ʒ. ii. uel. ʒ. i. s. syrupi ros. ʒ. ii. aque mellis. ʒ. iiii. ⁊ detur in matutinis. **Et a frigidis.** Hic ꝑōnit curam ꝑ dietā ⁊ dicit qꝫ dꝫ abstinere a frigidis. Ratō qꝫ frigida augēt materiā flegmaticā. Notandū qꝫ dieta cōueniens est. ꝑimo qꝫ debet comedere carnes edi uel castrati paruārū galinarū ⁊ ꝑꝑꝫ fasanorū ⁊ oīum auīū uiuentiū in arboribus ⁊ in ꝑꝑꝫ

nō in aquis et ut plurimū comedat carnes assa-
tas et nō elixas et uitellos duos cicer a fracta far-
rū et risum. De pontibus uinū debile et stipiticum
q: propter debilitatē nō fumat ad caput et ppter
stipiticatē cōfortat stomachū. Bonū autē effz
ut biberet aquā mell' loco uini et hec dicta ēēt
cōueniens quādo proueniet a mlia. Notādū
q: si vngō et scothomia possunt esse et fieri a ma-
teria existēte in aliis mēbris ut epate uel matri-
ce tñ ut plurimū proueniunt a materia existente i
stomacho: q: hic sunt laciores uie: quia materie
transeunt per meri et yfophagū. Notandum q:
medicina uomitiua in tali casu est talis. R. radi-
cū raphani siluestris. ʒ. i. semis atriplicis assa-
ri añ. ʒ. ʒ. fiat decoctio in lb. i. aque quousqz
ueniat usqz ad. ʒ. iiii. coletur et colatur addatur
olei cōis. ʒ. ʒ. croci fortiter cōquassati. ʒ. i. quia
fit fortior aceti. ʒ. i. detur in hora calidiori diei
post assumptiōē cibi unctuosi dos. ʒ. ii. Notā-
dū q: ubi per illa nō sequitur curatio tūc fit cau-
teriū et est tale. R. cantaridarū remotis capiti-
bus et alis puluerizatarum. ʒ. ii. fermenti. ʒ. ʒ.
misse malaxando cū aqua ardēti fiat massa po-
natur sup mēbz ad q̄tūtatē uni' analane. Al.

Si autē neqz aie subuersio neqz nausea
fuerint neqz caliditatē signa apparuerint
venter ex pillis cochijs multotiens soluat
Libaria quoqz frigida oīno viter. Et gar-
garisimus fiat quo flegma deponatur in
naribus quoqz ponatur aliquid de his q̄
narrauimus quo caput calefiat. Sil.

Hic pōit curā scothomie et uertiginis quādo
fit a materia frigida propter cām propriā in ce-
rebro: et diuiditur in quatuor partes qm̄ pmo
ponit curā per euacuationē. Secūdo per dietā.
Tertio per gargarisma. Quarto per effusionē
in naribus ibi scōa. Libaria quoqz ibi tertia.
Et gargarisim' ibi quarta. In narib'. De p-
ma dicit q: si subuersio aie et nausea nō fuerint
nec apparuerint signa caliditatis debet fieri se-
pe euacuatio cū pillis cochijs. Notādū pro ra-
tiōe dictorū q: quādo nō apparuerunt signa pre-
dicta: signū est q: fit a materia frigida patz et q:
materia est in cerebro et nō cōicatur ab alio mē-
bro. Ratio quare debz fieri euacuatio cū pillis
cochijs est q: euacuant materiā flegmaticā a ce-
rebro et quare debet fieri sepe euacuatio est: q:
mōbus factus a tali materia est cronicus: ideo
debet fieri sepe euacuatio supposita in digestiōe
in materia. Libaria quoqz. Hic pōit curā per
dietā et dicit q: eger debet vitare cibaria frigida
rō q: multiplicat materiā flegmaticā. Notādū

q: nō solū patiens dz vitare cibaria frigida: sz
vlt oia saltē per aliqd tps ut per duos dies aut
per tres. R. q: calor naturalis nō repiens ma-
teriā cibalē in quā agit: agit in flegma et sic resol-
uit uel digerit uel puerit in sanguines. Et gar-
garisima. Hic ponit curā per gargarisma et di-
cit q: debz fieri per qd attrahatur flegma. R. o-
q: tunc euacuatur flegmatica materia a q̄ ele-
uatur uapores faciētes scothomiā et vrtiginem.
Notādū q: dictū R. as. vificatur in corpore nō
dispositio ad egritudines pulmonis uel ad ptisiz
et hoc uoluit Auicē. tertio cā. fen. pma trac. p-
mo. c. gñali de cura egritudinū capitis. R. o-
q: per ipm̄ materia trahitur ad pect' et ad pulmo-
nē: ideo rē. Secūdo notādū q: gargarisma tra-
hēt flegma a capite sic fit. R. bethonice yfopi.
añ. Al. i. liquiricie rute uuay passay mūdatur
ab arill' añ. ʒ. i. piretri rad cis p̄reos recētium
añ. quart. i. ʒ. seminis sinapis. seīs staslagrie
ʒizib. al. añ. ʒ. ʒ. masticis. ʒ. i. mellis eleci qrt.
i. fiat apozima pup et clarissimū usqz ad quart.
iii. capiātur duo coclearia singula uice et paties
teneat in ore diu et pūciat extra et fiat ante pran-
diū uel ante cenā. Ad idē ualet masticatio pire-
tri uel masticis. sed q: piretrū habet mordicare
linguā igitur ponitur in panno lineo albo et po-
nitur postea supra dētes et sic nō sentitur tant'
dolor rē. In naribus. Ponit curā per imissi-
onē in naribus et dicit q: in narib' debz poni ali-
qd de eis que dicta sunt que calefaciunt caput
p3. Notādū q: in naribus pōt poni illud qd
puocat sternutationē ut eleborus alb' uel pire-
trū uel euforbū uel piper et tale ualet attrahē-
do flegma a cerebro et euacuando silt ualet: q:
cōmouet cerebrū et sic calefacit. Et silt in narib'
pōt poni aliqd oleū resoluens et calefaciens sic
oleū de euforbio et cucumere asinino et simile.
Silt pōt poni puluis talis et isufflari nucis mu-
scate uel nigello: et per hec intelligēda sunt oia
istis similia que debent appproximari p̄missa
euacuationē. Scōdo notādū q: si scothomia et vti-
go fiant a materia mlica cura dz esse talis: q:
R. as. nō ponit dz esse digestiū tale. R. syru-
pi de epithimo. ʒ. ii. syrupi de fumo terre. ʒ. i.
aque boraginis endiuie buglose añ. ʒ. ii. ul' sic
R. syrupi acetosi simplicis. ʒ. iii. decoctionis
thimi epithimi boraginis buglose. ʒ. vi. clarifi-
cetur optime p duabus uicib'. Solutiū in for-
ma pillari. R. pillay de lapide lazuli uel arme-
no. ʒ. i. uel. ʒ. i. ʒ. Ad idē in forma decoctionis.
R. dyasene. ʒ. ʒ. polipodii. ʒ. i. mirabol' indo-
rū. ʒ. i. pistentur oia et bulliant in. ʒ. vi. aq do

De frenesi:

nec remaneant. 3. iii. dos. 3. ii. detur i maue añ diē. Tercio notandū q cura scothomie 7 vti ginis q sit ex vapore generato 7 retento i ipso cerebri. ē cerebri pfortare 7 facere euaporatōm cū aqua decoctōis absinthii 7 floz camomille vel melliloti maiorane ros. 7 ru. 7 facere ipz abstinere ab oibus leguminibz 7 acutis vt cepis 7 alleis 7 specialit nucibus 7 vīo potēti. comedat carnes. Comedat post cibū pira cocta vel mes pilas: vel coriandrū pparatū vel coriandros pfectos. Quarto notandū q cura ei q sit pp reuolutōm ei supra seipm: vī ex aspectu eorū q reuoluuntur ē qesere 7 abstinere a talibz rebz nocētibz. Ut ē debet sōno 7 tranquillitate: 7 abstinere a motu forti 7 intenso.

De frenesi. Silla.

Ira rubicā notādū q hec pas fio pōt qdrupliciter noiari. Pri mo frenesis. Secūdo karabitus.

Tercio firsē. Quarto apostema calidū cerebri. Dicitur frenesis a frenis vel pānicul refrenātibz vī restringētibz sām ce rebri ne soluatur: qā vt plurimū hz fieri in ipis pānicul cerebri. Dicitur karabit a suo accēte qd ē alienatio: vī karabitus ē nomē accidentis arabicū qd iterpretatur alienatio mētis. Dicitur firsē qd ē apā cerebri uel capitis quia sit in arabico idē est q caput i latino 7 sen. i. apā. Si cut firsē ē apā pectoris 7 dicitur a bir q ē pe ctus 7 sen q ē apostema: Scdo notandū q frenesis ē duplex. s. vā 7 nī vera. Vera ē apā ca lidū cerebri ad qd sequitur mētis aliēatio. Nō vera est mala pplio calida cerebri ad quā sequi tur mētis aliēatio causata a uapoz eleuato ab aliis mēbris uel a toto corpore sicut pz in se. cō tinua. Et dicitur para frenesis a para q ē iuxta 7 frenes quasi ppinqua frenesi qz si nō remoue retur ille uapoz fieret vera: 7 hoc sepe accidit. Notandū q si frenesis vera dicatur apā cali dū cerebri. nō ē intelligendū q sit quodcūqz ca lidū: sed solū illud qd est p essēcia calm. si illd q est de sanguine uel de colera licet i sātē 7 me lenconia p putredinē acquiratur calitas nī tū ē frenesis: sed litargia. Quarto notandum q tres sūt causē frenesis fm medicos. s. primitiua aīcedens 7 iuncta. Primitiua sūt res nī natu rales multiplicantes sanguinē 7 colerā 7 magna i cerebri: ut cibus calidus: aer calidus maxie ināitio: uigilie superflue mot superfluous qūis sint alie coadiuātēs. ut etas iuuentutis pplio calida. statio ad solē capite discoperto. Causa aīcedens ē sanguis uel colera uel utrūqz sumit

nī facies apostema. Causa iuncta sūt illi met hūozes actu faciēs apā i cerebri. Quinto notandū q colera faciens frenesiz est triplex. s. adusta 7 ex tali fiunt maniaci. Colera ru. 7 non adusta 7 colera citria: ordo i malitia ē: qz prima ē deterior: scda: 7 scda tertia. Ratio pz. Sex to notandū q materia faciēs frenesim. s. sāguis uel colera pōt pīneri i pāniculis. s. i dura mīe: uel pia mīe: 7 in sba cerebri. Ordo i maītia de terior ē illa. s. que sit in sba cerebri. Scdo illa q sit ipia mīe. Tercio illa q sit i dura mīe. Ratio pz bene speculanti. Septio notandū q lz fre nesis possit generari i quolibet uentriculo cere bri magis tñ generatur i anteriori qm anterior uentriculus ē calidior aliis 7 i illo magis agre gatur sāguis ppter rethe mirabile ibi exis qd ē ppositum ex uenis 7 artariis: 7 ideo i frenesi plus leditur uirtus imaginatiua imo pōt esse le sa 7 alie nī. Ut dicit Gal. tertio de accidēti: 7 iō hz pessimā iaginatioz. Notandū tertio q i fre nesi ē fortis mot 7 sensus debil. Ratio primi qz i frenesi cerebri declinat ad calm 7 siccū. pp ter materiā frenesis 7 sic nerui motiui fiunt sicciores ad tactū 7 ad motū fiunt uelociiores 7 ma gis obediētes nisi deueniant ad tantā siccitatez qz corrumpantur: 7 cā est ex parte organi. Alia cā q: uirtul imaginatiua iperat moue 7 calidi tas excedit multū ideo fortiter mouet: ratio se cūdi qz nerui sensitiui sūt humidi plus: ut Zuiic. Prima primi illo La. Bico q deus. Ideo in frenesi nimis recedūt a tēperamento iō debilita tur sensus: qz mēbz nō exercet suas operatio nes nisi cū tēperamēto. Allmanfor.

Quando aliquē febris cōclusa i uaserit cū forti capitis 7 ocu loz grauedie 7 i facie atqz in oculis uehemis fuerit rubedo 7 capitis dolor 7 horro: lumi nis affuerit 7 i pulsu uelocitas 7 frequētie supfluitas iueniunt. signa frenesis certifi ma iudicabunt. Qd si lingua nigra aut ci trina fiat. 7 pmsceat itellectus 7 multuz fuerit alienatus. 7 uigilauerit multū. iam frenesis pfecta erit.

Sillanus.

Ihic Rasis determinat de frenesi 7 diuidi tur i duas. Primo ponit signa. Scdo cura. Se cunda ibi. Ergo ergo. Prima in duas. Pri o ponit signa pnostica frenesis seu minus certa. Scdo ponit signa demonstratiua seu magis cer ta. Scda ibi. Qd si lingua. De prima dicit q inueniuntur ista signa. Primum se. cōtinua p clusa. Scdm fortis grauedo capitis 7 oculoz.

Tertiū uehemens rubedo faciei ⁊ oculoꝝ.
 Quartū dolor capitis. Quintū horroꝝ lumis.
 Sextū uelocitas ⁊ frequētia pulsus talia dicun-
 tur signa frenesis certissima. Notandū de rōne
 signoz uerificatur. Primū. s. febris qñ est con-
 tinua cōclusa. s. rōne sanguinis ascendentis ca-
 put ⁊ apostematatis. Uerificatur scōm per idem
 Uerificatur tertiū: qz pars sanguinis ascenden-
 tis ad caput cōmunicatur ad oculos ⁊ partes
 faciei ideo rubificantur. Uerificatur quartū. s.
 dolor capitis rōe male cōplexionis causate a sā
 guine ⁊ rōne solutionis cōtinui que est i aposte-
 mate. Uerificatur quintū quod ē horroꝝ lumi-
 nis. Ratio qz ex lumine magis inflāmur ⁊ agi-
 tatur. Ideo apparet cōtrarietas ⁊ displicentia
 Uerificatur sextū qz ppter presentia sanguinis
 augetur necessitas magna cordis euitandi.
 Quod lingua. Hic ponit signa demonstrati-
 ua frenesis uel magis certa ⁊ dicit qz si apparue-
 rint ista signa. Primus qz lingua fuerit nigra:
 aut citrina. Secundus pmixtio intellectus: aut
 alienatio. Tertiū uigilie supflue: tunc frenesis ē
 pfecta. Uerificatur primū ppter adustionem ⁊
 caliditatē multā. Uerificatur secundū pp inflā-
 mationē multā factā i uentriculo medio: unde
 fit permutatio speciez. Uerificatur tertiū ppter
 caliditatē que est causa uigiliāz. Notandum
 qz illa signa sunt qñ frenesis ē a materia sangui-
 nea ⁊ ppter illa. s. sunt alia. Repletio uenarum
 habitudo corporis grossa in qua sanguis ē mlti-
 plicatus usus rerū. s. generatium sanguinem.
 abhominatio. s. loquere ⁊ pigricia in ea clamor
 post suū dormire: extremoz frigiditas ⁊ agita-
 tio ⁊ anhelitus. s. inordinatū urina rubea ⁊ spīs-
 sa a pncipio. Ratio patet. Secūdo notandum
 qz si frenesis fiat a colera. Signa sūt uehementi
 caliditas ⁊ acuitas febris cōtinua alienatio mē-
 tis uehemens: Tertium usus ante eam rerum
 acutaz: ut sinapis albi piperis mell: uini acuti:
 rei falsie ⁊ similiū. Quartus uelocitas pulsus ⁊
 spissitudo. Quintus desideriu attrahendi aerē
 ultra solitum cōtinue. Sextum citrinitas faciei
 ⁊ oculoꝝ. Septimū inquietudo. Octauum cla-
 mor ⁊ uociferatio. Nonū urina albificatur. De-
 cimū sitis uehemēs. Ratio omniū patet intelli-
 genti. Sciendū ē hic qz si colera aduratur. Si-
 gna hec oia intenduntur i suo eē ⁊ cum hoc dis-
 positio demoniū ⁊ rita ⁊ inquisitio rez cuz exte-
 mis ⁊ oculi pturbantur ualde. Tertiū notandū
 qz signoz frenesis: quedā significant frenesiz fu-
 turā ⁊ sūt illa que dicta sunt in pꝛia parte. Et q̄
 dam presentē ⁊ sunt illa que dicta sunt in parte

scōa. Quarto notandū qz signoz frenesis que
 dam significant frenesiz salubre ut ē diminutio
 malaz imaginationū ⁊ accidentium ⁊ materie
 euacuatio. s. p fluxū sanguinis nariū uel p seces-
 sum. Unde sequitur alienatio. Quedā significāt
 frenesiz mortale: ut sunt urina aquosa pferuas
 egestiōis retentio ⁊ intēsiō maloz accidentiū.
 Quinto notandū qz hic ē sermo de frenesi i q̄
 ē pmixtio rōnis qz differentia ē inter stolidita-
 te: amētia: ⁊ pmixtionē rōnis uel alienationem
 mētis: qz stoliditas ē actio diminuta vꝛutis co-
 gitatiue ⁊ sit a frigido. Amētia ē ablutio vꝛutis
 cogitatiue ⁊ silt sit a frigido ut plurimū. s. eniz
 fieri posset a calido cū supfluit. ⁊ deicit actu p-
 prie uirtutis. Sed alieatio mētis ē actio corrup-
 ta: ut quando imaginatur uidere muscas ⁊ alia
 extra q̄ nō sunt ⁊ sit a calido excedente qñ non
 deicit actum proprie uirtutis. **Alman.**

Ergo igit anteq̄ pdicta cōpleant acci-
 dentia ē subueniendū ex sanguinis detra-
 ctione ⁊ ventris solone cū succo fructuūz
 Nutrimētū uero eius sit aqua ordeī sc̄l
 aut bis i die sumpta sm cōsuetudinē quā
 in tꝛpe sanitatis habuerit. Caput autē ex
 oxirodino infundendū erit. Qd si multe
 affuerint uigilie fumaz violaz siccaz. cor-
 ticū papaueris al. ordeī excorticati. se. lac
 tucāz. radices mādragore omniū añ. **Ab**
 i. q̄ oia i cucūa plena aqua tā diu coquan-
 tur donec aqua rubescat. deide aqua illa
 dū ē tepida ab alto sup cap fundat. ⁊ sit
 caput sup ciminile i quo aqua colligatur
 que i cucuma posita iterū sup caput fūda-
 tur. hoc autem omni die multotiens fieri
 conuenit. Caput pꝛerea muliebz lacte ad-
 nuxto inungendū erit qd ē i coto positūz
 capiti ē superponendū. **Sillanus.**

Hic ponit curā frenesis ⁊ diuiditur i quattu-
 or. Primo ponit curā p euacuationē. Scdo p
 dietā. Tertiū p localia. Quarto iterato p eu-
 acuationē. Scda ibi. Nutrimētū uero. Tertia
 ibi. Caput at. Quarta ibi. Lū at eger. De
 prima dicit qz ergo ē succurrēdū anteq̄ pdicta
 accidētia pfirmētur p subtractiōm sanguis ⁊ p
 euacuatōm p secessū factā cuz succo fructuum.
 Notandū qz si a sanguine fiat frenesis tunc fiat
 subtractiō sanguis slobotomando cephalicam
 extrahēdo usqz ad sincoꝝ exclusiue: ut euacue-
 tur materia peccans si uirtus psterit ⁊ hoc d3
 fieri anteq̄ cōfirmetur quod ē ad tres uel q̄t
 tuor dies. Si tñ cōfirmatur hoc ē post quattu-
 or dies cōueniens ē ut fiat slobotomia d uena

De frenesi.

frontis uel nati q: p hanc magis euacuatur materia peccans i capite. fit et subtractio sanguinis puocando fluxu sanguinis nati. fit et subtractio per uentosas positas i spatulis et hoc debet fieri qn no pot fieri flobotomia. Notanduz q si frenesis sit a colera euacuatio dz fieri uel p assumpta per os uel per clistere. Clistere erit tale. *Rx.* lactucay dulciū. *℞.* ii. ordei. mūdi. *℞.* i. folioy malue mercurialis: uiolarie añ. *℞.* ii. folioy nenusarū. *℞.* i. furfurū pugillum. i. olei uiol. q̄r̄. *℞.* i. cassie fist. *℞.* i. diaprunis. *℞.* i. v. fiat clistere usqz ad quar̄. v. stomacho uacuo ministre tur. Ad idē. *Rx.* uiol. *℞.* ii. maluy. *℞.* i. prunoy *℞.* i. bulliant in aqua accipiantur ex aq̄ illa *℞.* i. et dissoluantur in ea. *℞.* i. tamarindorum māne. *℞.* ii. zuccari uiol. *℞.* ii. olei uiol. *℞.* iii. salis *℞.* i. facta mixtura omniū coletur et tepiduz ipo natur. Sed euacuatio sumpta per os ē. *Rx.* tamarindoy. *℞.* i. bulliantur in *℞.* ii. aque usque quo ueniat ad *℞.* i. s. coletur et administrantur. *℞.* i. v. p uice. prima ualet nō solū euacuando sed et alterando. Ad idē. *Rx.* māne. *℞.* i. s. dissol uatur illa cū. *℞.* iii. aque decoctōis prunoy coletur illa aqua et detur ante diem. Sed si materia fuerit adusta addatur cū prunis in decoctōe aq̄ sene fumiterre epithi añ. *℞.* ii. polipodii. *℞.* i. et cū illa dissoluantur māna et tamarindū. Ad idē. *Rx.* mirobāl. citrinoy. *℞.* i. s. prunoy. *℞.* ii. pistentur et bulliant in aqua donec medietas sit cōsūpta coletur et colature addantur. *℞.* ii. sirupi ros detur ante diē. Si aut materia fuerit adusta loco mirobolanoy citrinoy ponantur cū prunis i decoctione. *℞.* ii. mirobolanoy indorum et sup addantur cum hoc sene et epithi añ. *℞.* ii. et cum sirupo dicto detur ut prius. Ad idē. *Rx.* reubarbari. *℞.* ii. aque decoctōis prunoy. *℞.* iii. pulueriza reubarbaro et pone i illa aqua tunc addantur cum illis sirupi uiol. *℞.* ii. dimittantur totū sic per. xii. horas coletur et detur ante diē. Si aut materia fuerit adusta ponatur in decoctōe cū prunis sene epithi polipodii añ. *℞.* ii. Tercio nota q post talē euacuationē secure pot fieri flobotomia de cephalica q̄ est in manu i curuatura brachii uel uentosatio i cruribz uel i spatulis uel apertio saphane. puocatio emorroidarū: q: licet materia sit colera tñ per illā inflāmat sanguis ideo zē. **Autrimētū uero zē.** Hic ponit curā per dietā et dicit q dieta debz ēē talis q dz sūere aquā ordei sel uel bis i die cūz cōsuetudine q̄ erat tēpore sanitatis. Notandū q ratio predictoy est qz frenesis ē egritudo ualde acuta rōe materie et accidentiū: unde nō

dz distrahi natura a cibo imo dz esse itenta circa digestionem materie: id cōpetit dieta subtil. sicut aqua ordei. Silt ualet qz infrigidat et hūectet. laxat uentrē et opilationē apit et mltā inuamenta facit. Silt ualet succus granatorū ul panis ter i aqua lotus. Notadū scō q paties frenesis pot et cibari lactucis et portulacis cōditis cū aceto uel agresta uel cū cucurbi. coctis et ditis cū agresta et si esset debilis cū carnibz pulloy uel edi elixatis cū predictis herbis: uel cum papauere et berberis et granis granatoy et agresta. **Caput aut.** Hic pot curā per localia et diuiditur in tres secundū q trina ponit remedia. **Secūda ibi.** Qd si multe. **Tertia ibi.** **Caput pterea.** De pria dicit q caput debet ebriocari cū oxirodino et medicamine isfrigidatiuo in quo ponitur acetū et oleū ro. Notandum q ratio dicti est qz tale medicamē est isfrigidatiuum et remotiū male cōplexionis calide inducite a mala materia: qz a colera peccante. Scō cōpetit: qz prohibet ascensum uaporū ad caput et id tale solū competit materia existente i fluxu. Scō notandū q in materia sanguinea medicamē ponitur isfrigidatiū tale. *Rx.* succi plantaginis. *℞.* i. aque ros. uar. i. aceti. *℞.* i. misce et capiantur stupe canabine i fuscis i istis et ppreffe ponantur in anteriori parte capitis. Ad idē. *Rx.* succū uirge pastoris uel succū barbe hircine ul ipogsticados: uel succū acetose. Sz i frenesi a materia colerica isfrigidatiū debet ēē hūectatiū. *Rx.* succi lactuce dulcis quar. v. aq. ros. quar. v. aceti. *℞.* i. misce. Qd si multe. Hic ponit fm locale cōueniens in cura frenesis maxime itendendo ad uigilias. et dicit q si uigilie fuerint multe sumantur uiol. siccarū corticarū papaueris al. ordei excoctati lactuce dulcis seminū eius corticū mandragore añ. *℞.* i. bulliant in aqua deinde embrocetur caput. multū ualet hoc qz puocat somnū. fiat multotiens ut fortior fiat ipressio. Notandū q somnū pot puocari cum ab extra applicans et ab intra. Sed applicatoy ab extra. quedā applicatur capiti et quedā collo. quedā testiculis. et quedā pedibus et brachiis. Applicata capiti hec. *Rx.* lactis mulieris puellā lactantis quar. i. s. Vitella quattuor onoy fortiter agitatoy farine papaueris al. quod sufficit misce ad modū ungueti fluidibilis. Ad idē. *Rx.* cassie lignee. *℞.* i. opii tebaici *℞.* ii. croci. *℞.* i. fiat puluis et i corporetur cūz modico aq ros. et aceti et liniantur tempora et ē forte et expertum. Et applicatur collo. *Rx.* aq frigidę aque ros. añ. *℞.* iii. aceti. *℞.* i. s. in fundantur

pānus lineus duplicatus hoc facit infrigidādo cerebrū applicatum testiculis. *Rx.* aq̄ ros. *℥.v.* aceti. *℥.i.* s. infundatur pānus lineus et applicetur testiculis et mulieribus sub mamillis et ualet q̄ illa mēbra sunt nervosa et infirmata infrigidant cerebrū et sic puocant somnū. Applicantia pedibus brachiis et cruribus. *Rx.* decoctōis herbarum frigidarū sicut foliorū salicis nenufarū viol. uitis lactucarū abulantur tibi et brachia. Ad idē. *Rx.* terre sigillis. *q̄r̄s.* i. s. malaxetur cum aq̄ ros. et parum aceti ad modum unguenti ungatur planum pedum et manum. Ad intra in forama cōfectionis applicate. *Rx.* cōserue viol. cōserue nenufarū añ. *℥.v.* seminis papaueris albi. ius gami añ. *℥.i.* succari al. *q̄r̄s.* sufficit cōficiantur et detur cū aqua ordei uel aqua cocti. et est expimentū Alexandri. Ad idē. *Rx.* seminis lactuce seīs papaueris al. añ. *℥.v.* succari al. *℥.i.* u. si at targea grossa: uel puluis addatur seminis enuile seminis portulacae seīs zinzib. seīs iusquia mi añ. *℥.i.* sed additur zinzib. ut uirtus medicie melius penetret et cicius. Ad idē. *Rx.* diapaoueris. *℥.v.* Ad idem loc de papauere in forma potabili. *Rx.* sirupi de papauere uel nenufarū *℥.i.* s. cū aqua ros. uel aqua ordei. Ad idem *Rx.* lactucis papaueris al. *℥.ii.* aque ros. uel ordei. *℥.v.* **Caput preterea.** Pōnit tertiū locale et dicit q̄ caput debet inungi oleo viol. ad mixto lacte mulieris puellā lactantis infundendo coitū in illis de supponendo. Ratio q̄ alterant malā cōplexionē. Et si hoc piciatur i nares ē mirabile. Ad idē inunctio facta cū oleo ros. uel de salice uel de nenufare: uel de papauere uel de populeon in quo sit aliqd aceti uel s mādra goia uel de iusgamo. Ad idē. *Rx.* olei mād: a goze. *℥.i.* s. opii tebaici. *℥.v.* misce et ponatur intra nares. Secundo notandum q̄ predicta maxime ualent materia existente i fluxu: s; materia existente fluxa cōuenit resolutiū. Et unū est scindatur catulus lactans et euisceretur et ponatur actu calidus supra anteriore partē capitis. Ad idem. *Rx.* pulmonē arietis calidū et applicetur parti anteriori et si infrigidatur ponatur in aqua calida et intra manus cōprimatur et iterum applicetur et hoc fit multis uicibus. Aliud ad idē in forma cōfectionis. *Rx.* flor. camomille aneti maiorane ros. añ. *℥.i.* bulliant in aq̄ et fiat embrocatio. Ad idē. *Rx.* viol. anthos melliloti foliorū lauri añ. *℥.i.* bulliant et fiat ut prediximus. **Almanfor.**

Cum autē eger in principio hui⁹ egitudinis i uiriū fortitudine permanere in

uentus fuerit minuendus erit nisi super infirmū timueris. Postq̄ eius egritudo minui ceperit nequaquā minuat. Qd si eius uirtus iam dissoluta fuerit ex alio regimine preferuetur donec euadat. **Sillanus.**

Hic reuertitur ad ponendū cura frenesis p flobotomiā et diuiditur in duas. Prio quando est egritudo in pncipio. Secdo quando est in declinatione. Secunda ibi. Postq̄ vero. De prima dicit q̄ ubi eger reperitur cū fortitudine uirtutis in pncipio debet flobotomari nisi sit timor de infirmo. Subitur utriū in pncipio frenesis cōpetat flobotomia. Videtur q̄ non per Auic. quarta pmi. c. de flobotomia circa pncipiū. dicit enī q̄ in pncipio flobotomia penit⁹ dimittatur. q̄ humores subtiliat et fluere facit: et sanguis admisceitur eis et est cum nihil euacuat ex eo q̄ euacuari oportet. In oppositū est ras. Dicendū q̄ in aliquibus casibus pōt i principio cōpetere flobotomia. Pimus casus est q̄ humores peccāt sua quantitate. propter hoc uerificatur afforismus ille secūde particule inchoantibus morbis etc. Secundus casus est magnitudo morbi ut in apostemate sicut in squantia frenesi pleuresi et huiusmodi ut phibetur fluxus ad locū apostematū et per pns augmentatio apostematis. Tertius casus ē q̄ materia est furiosa tunc enī nō expectatur digestio. Ad auic. dicendum q̄ intelligit ubi materia peccat si sua quantitate: uel ubi nō ē furiosa uel nō sit magnitudo morbi et apostema: uel aliter q̄ auic. loquitur ibi de eradicatiua. hic rō ē pmo de minoratiua. Postq̄ vero. Hic pōit curā frenesis in declinatione et dicit q̄ si egritudo fuerit i declinatione nō cōpetit flobotomia. Rō q̄ signū est q̄ natura habz dominū supra materiā i resoluendo uel i euacuando. Sed natura nō indiget auxilio nisi cū non pōt dñari morbo. Secundo pncipaliter dicit q̄ si uirtus sit debilitata nō cōuenit flobotomia: sed cōuenit pseruatio cū alio regimine. Rō q̄ debilitas uirtutis phibet ab euacuatione. Notandū q̄ dictū Ras debet intelligi de uera frenesi ab solute q̄ si in frenesi in declinatione esset signa dñi sanguinis ut repletio uenarū. posset concedi flobotomia. Secundo notandū q̄ debilitas uirtutis ē duplex. quedā puenit ex repletiōe et dicitur debilitas uirtutis accidentalis et hec nō phibet ab euacuatione. Et alia ē debilitas q̄ puenit ab euacuatione et dicitur essentialis et talis phibet ab euacuatione. Ad propositum est pmo de secunda debilitate et uirtutis.

De appoplexia.

De appoplexia

Sillanus.

Standū circa rubricā. Primo Appoplexia sic diffinitur ab auic. prima tertii. Appoplexia ē ociositas membrorum cū priuatione sensus et motus pp opilationez cōtingentem in oibus uentricul' cerebri et i cur sibus spūs sensitui et motui. Secundo notā dū q appoplexia duo iporat. scilicet accidens qd ē nocuentū i sensu et motu qd est priuatio sensus et motus: et quantū ad hoc dicitur ociositas. i. priuatio sensus et motus. Scdo appoplexia im portat egritudinis essentia q est cā huius acci dēis et ē opilatio: et quātū ad hoc dicitur propter opilationē cōtingentē. Ratio p3 q appoplexia est morbus official' q opilatio. pōt dici morb' cōsimil': q cōplexio mala frigida ul' cala scdm q cā faciens opilationē causat malā cōplonez calā n' frigidā rē. Tertio notandū q cau se applie sūt tres. scilicet primitiua antecēdēs et cōiū cte. Primitiue sūt res n' naturales materia mul tiplicantes i cerebro. scilicet sanguinea ul' flaticam ut magna crapula. potus nimis uini superflue ui gillie debilitas cerebri. potus aque. aer frigid' et humidus pluuie et uenti. Causa antecēdēs est fla ul' sanguinis nō opilans uētriculos cerebri actu aptus tamen opilare. Causa cōiuncta sūt illi met humores qn actu opilant et tūc est dete rius. aliqui non et tūc ē minus malū. Alia.

Um aliquis quasi dormiens iacet et sine somno sterit et cum pūgīf n' sentit tūc iā patit' applias. Sill.

Hic determinat de applia. et diuiditur in q̄t tuor. Primo ponit signa applie. Scdo distin guit appliam quantū ad suas species. Tertio determinat de applia quantū ad terminationē Quarto psequitur ponendo curas. Secunda ibi. Est autē. Tertia ibi. Hec quidam passio Quarta ibi. Cū ergo ista. De prima dicit q qn illa signa apparent. Primū q quasi dor miens iacet aliquis. Secundū q sine sōno sterit. Tertiū q qn pūgitur non sentit. arguēdū ē q talis patitur appliam. Notandum q ra tione dictoz uerificatur primuz: q sicut in dor miente fit opilatio primi uentriculi unde cessat sensus et motus. sic in applia pp opilationez p hibetur ne aer libere attrahatur ul' expellatur ideo facit illū sonū stertorē. Uerificatur tertiu3 pp opilationē pfectā. phibetur ne spūs animal' sensibit transeat ad mēbra. Scdo notandū q signoz applie. quedam sunt pnostica. Et q dā demonstratiua. Pnostica sūt stupor. Uer tigo et dolor capitis. tenebrositas uisus inflatio

uenarū gulie et colli. grauitas et pigritia. Urina plena resolutionib' multis et uariis cuius i sub stātia ē color pallidus. Demonstratiua sūt q posita sūt. Tertio notanduz q signoz appo plexie: quedā sunt mortalia et qdā sunt salubria. Salubria sūt aduent' paralif post appoplexiā Mortalia sūt augmentatio maloz accidentiū speciliater qn cū sternutatorio foris patiens nō sentit nec mouetur. Notanduz quarto q dif ferentia est iter appliam epilepsia. Sincopin subeth et letargia cū quib' vī habere magnam cōuenientia. Differunt enī applia et epilepsia: q epilepsia est egritudo partis anterioris appo plexia nō. Secundo appopleticus dū cadit cla mat. epilepticus vō nō. Tertio q in epilepsia ē motus q nerui cōtrahuntur uersus cerebrum i applia uero nō imo fit relaxatio. Quarto dif ferunt q in applia apparet plus priuatio anhelitus. q in epilepsia. Quinto quia applia tarō terminatur. Epilepsia uero cito. Sed cōueniē tia est: prima ex parte subiecti quia utraq fit in cerebro. Secundo ex parte materie q ut plin fiunt ex flegmate. Tertio ex parte aduentus qa utraq aduenit subito. Sed applia et sincopif differunt: primo q in appoplexia facies assmil latur faciei hoīs uiui. In sincopi uero facies as similatur faciei hominis mortui rōne reuocatō nis spūs et sanguinis ad cor: et ideo ē magnum dubiū utrū sint uiui uel mortui q si pūgātur non sentiunt: et quasi oēs dicunt q n' debent se peliri nisi post. lxxii. horas et sūt tres dies natu rales. Secūdo differunt q in sincopi deficiūt sil' pulsus et anhelitus in appoplexia uero ut plu rimum reperitur pulsus et ē anhelitus. Tertio differunt q ante aduētū appoplexie caput erit graue: sed nō sic erit ante sincopin. Sed in hoc pueniunt q i utraq passione stant sicut corpo ra mortuoz. sed appoplexia et p̄focatio diffe runt in hoc q in p̄focatioē matricis cū aduēt apparet contorsio fortis supra genua: sed in ap poplexia nō. Secundo differunt q licet hñtes p̄focatioē matricis non possunt respondere: i telligunt tū et audiunt ea que dicuntur et p' abla tione illius accidentis recordātur: sed appople tici nō. Sed cōueniunt in hoc q in utraq pas sione corpus stat sic priuatum opationibus na turalibus sicut cōp' mortuū. Sed appoplexia subeth letargia et cōgelatio differunt: q subeth letargia et cōgelatione non ē priuatio anhelitus sicut in appoplexia est sal apparenter. Secūdo differunt: q habentes letargiā subeth et conge lationē sentire possunt sensibilia excellentia: sed

appopletici non pp maiorem oppilationem.
 Tertio differat quia subeth letargia ⁊ con-
 gelatio pueniunt paulatim: sed applia subito. Sed
 cōueniunt in hoc quia in oibus apparet corp⁹
 insensatū ⁊ quasi mortuū. sed subeth seu stupor
 differt a letargia ⁊ congelatione quia i letargia
 ē febris: ⁊ in subeth nō. Secūdo letargia ē pas-
 sio posterioris cerebri. Subeth uero anterioris
 Tertio quia in letargia ē apostema: ⁊ subeth nō
 Quarto notandū qd ad cognoscendū utrū ap-
 popleticus sit uiuus uel mortuus signa sūt duo
 Primū ut sumatur cotū carminatum uel lana
 bene carpiata ⁊ naribus ⁊ ori apponatur oib⁹
 fenestris clausis si mouet cotū uel lanā adhuc
 uiuit: si nō signū ē qd ē mortu⁹. Secūdū signū
 sumatur ciatus plenus aqua: ⁊ oibus i domo qe-
 scentibus ponatur supra pectus ul⁹ cor: si aliqū-
 ter mouetur ē uiuus si non ē mortuus: qd si nō
 tunc ē signum qd cessat motus cordis. Dubi-
 tatur quare appopleticus debeat teneri. lxxii.
 hoias anteq̃ sepeliatur. Dicendū qd passio ē
 pperacuta ideo si fuerit uiuus apparebit q̃rto
 die aliquod signū si nō apparebit facies hois
 mortui cū egritudo per pacuta terminatur i q̃r-
 to die. Secunda ratio qd in tali t̃p̃e complētur
 motus spiritus ⁊ humorū in corpore. Tertia rō
 quia luna in tribus diebus transit unū signum
 de signis zodiaci: ⁊ fm quod ē i diuersis signis
 diuersimode influit: ⁊ ideo in tali permutatiōe
 apparebit si sit uiuus. Quarta ratio ē quia sic
 ē expertum per experientiā. Secūdo dubitatur
 Utrū magis uel cui magis accedit applia. An
 pueris ul⁹ senibus. Et pbatur qd pueris qd pue-
 ris magis accedit appoplexia: ergo ⁊ appople-
 xia p̃na tenet a simili: qd ut plurimū fiunt a fili
 materia. Aliis ē Aliic. prima tertiū trac. v. c. de
 applia. In oppositum ē Aliic. in dicto loco.
 Ad rationē negatur p̃na: ⁊ nō tenet similitudo
 ⁊ causa ē qd epilepsia fit a uaporibus eleuatis a
 materia f̃atica ad caput ⁊ ad hec requiritur ca-
 liditas eleuans ⁊ hoc ē in pueris. sed appople-
 xia fit a materia f̃atica ut plurimū. Et ad hoc
 non requiritur caliditas eleuans ⁊ hoc plus fit
 in senibus: quia sunt frigidi naturaliter ⁊c.

Almansor.

Est aut̃ huius egritudinis quantitas
 fm qd fortiter aut debiliter stertit. si autem
 spuma ab ore exierit non ē ei medicandū.
 Cū aut̃ parum stertit egritudo est leuior.
 Hec quidē passio aut interficit cito aut in-
 paralysim transit. Sillanus.

Hic Ras ponit spēs applie ⁊ diuiditur i du-

as. Primo facit hoc. Secundo ostendit per si-
 gna cognoscendi que applia sit curabilis ⁊ q̃ nō
 Secūda ibi. Si tamen spuma. De prima di-
 cit qd quantitas huius egritudinis ē secundum
 qd fortiter ul⁹ debiliter stertit. Dubitatur quot sūt
 species appoplexie: ⁊ videtur qd sint quattuor p
 Gal. in cōmento secunde particule. s. soluē ap-
 poplexiā forte ⁊c. Prima in qua anhelitus ē p
 uatus. Secunda ē in qua ē angustiosus ⁊ cum
 stertore. Tertia in qua anhelitus ē sine ordine
 Quarta in qua ē cum ordine. Secundo proba-
 tur qd sunt due spēs p ppo. in affouiso soluere
 appliam ⁊c. s. fortis ⁊ debilis. Tertio pbatur qd
 sint tres p Aliic. p̃ia tertiū. c. de applia. Bicen-
 dum qd spēs applie possunt distingui multiplici-
 ter. Primo ex loco cause: qd causa applie facies
 oppilationē ul⁹ ē in uis que sūt a corde ad cere-
 brum ⁊ in arteriis appopleticis. Uel i uis que
 sunt in cerebro ad alia mēbra. ⁊ sic sūt due spēs
 Secūdo possunt distingui ex causa: ⁊ tunc disti-
 guendo generaliter cā applie ul⁹ ē material⁹ uel
 i material⁹. s. mala cōplio sine materia ⁊ sic sunt
 due spēs. Sed specialiter cā applie pōt ēē quili-
 bet humor licet sepius sit sanguis uel flegma:
 ⁊ sic eēt q̃ttuor spēs. Tercio p̃nt distingui ex ma-
 nerie: qd applia ul⁹ ē curabilis ul⁹ i curabilis: ⁊ sic
 sūt due spēs. Quarto p̃nt distingui ex qualita-
 te qd uel fortis uel debilis: ⁊ sic sunt due spēs et
 sic distinguit Ras. Quinto possunt distingui
 ex accidentibus circa anhelitū ⁊ tunc s̃z Aliic.
 sunt tres spēs. Prima in qua sit anhelitus ual-
 de paruus cū stertore interceptus. Secunda i q̃
 ē omnino puatio anhelitus. Tertia in qua sua-
 tur anhelitus sine magno nocumento. sed s̃z
 Gal. essent quattuor: ut dictum ē i primo argu-
 mento. sed possunt reduci ponendo tres scdm
 Aliic. Aut quattuor fm Gal. Aut duas secun-
 dum ppo. qd applia uel ē fortis ⁊ non curatur.
 Uel ē debilis ⁊ curatur non tamen de facili. s̃z
 si fortis. Uel talis ē in ultimo in qua non appa-
 rent anhelitus. Sed secundum lilium ex pte
 accidentiū ē q̃druplex ⁊ distinguitur sic. P̃ia
 spēs ē sine omni anhelitu ⁊ uoce ⁊ spuma et cū
 sensu et motu. secunda species ē quando suspi-
 rat cum magna difficultate et ē spuma in ore ⁊
 uox ē sicut strangulatorū. Uel inordinatio an-
 helitus ē magna ualde ⁊ difficilis. Tertia spēs
 ē in qua ē suspirandi difficultas ⁊ inordinatio ⁊
 aliquando quiescit. Quarta spēs in qua ē suspi-
 rius: sed non ē inordinatio ipsorum nec spuma
 neq̃ uox strangulatorum. Quinto possunt di-
 stingui ex parte repletiois: quia si oēs uētriculi

De appoplexia.

z meat⁹ sunt repleti vlt^r z omnino tunc ē maior species. Sed quando replentur cum quadā uarietate tunc ē media species. Sed quādo repletio ē vsqz ad medium est minor species z si sunt tres species z sic patet ad dubiū. Si autē spuma. Hic ras ostendit qñ appoplexie non ē medicandum z sic ē in curabilis. Secundo dicit qz habens appoplexiam si parū stertit tunc talis applia est leuior z si potest curari. Notandum qz spuma causatur in applia quando opilatio est magna in viis anhelitus. Unde calor cordis ebullit z facit ebullire humiditatem pulmonis a qua eleuatur materia viscosa ad ptes ois z cum aere cōmiscetur z fit spuma. Secundo notandum pro ratione dictorum Ras. Verificatur primum: quia tunc significatur maria oppilatio que non potest remoueri. Verificatur secundum quia tunc significatur qz opilatio non est tanta. Hec quidam passio. Hic Ras ponit modos terminationis applie z dicit qz applia aut cito terminatur ad mortem: aut ad paralysim. Notandum qz applia cito interficit: qz in ea fit oppilatio magna qz est causa suffocandi calidum cordis cito vt patet in illis qui suspenduntur per gulam. Sed aliquando terminatur applia ad paralysim: qz materia nō ē tanta ideo natura pōt expellere ad membra: vicina. s. ad nervos inbibendo i illis z sic fit paralif. Secundo notandū qz paralif ad quaz terminatur applia fit ut plurimū in parte dextra. Ratio qz pars dextra ē calidior z rarior in poris vnde est magis apta fluere materia licz pars sinistra sit debilioz z etiam est deterioz zc.

Almanfor.

Cum ergo ista accidentia visa fuerint attendendū erit an patientis facies multū rubere: aut denigrari. aut viridis fieri vnde ad quēadmodū contingit cū sanguis in aliquo mēbro excoartatione retinetur: tūc enī sanguis ex duabus gidegui illico extrahendus erit. aut ex duab⁹ cephalicis. Ad si ita non fuerit imo cū aerem attrahit auditur in pectore oregmō ex hoc clisteri erit clisterizandus. Cuius hec ē confectio. R. colognide. buchor: mariē icentaurce minoris. archaute ell. albi: omniū añ. Ab. i. coquantur oia in tribus libris aque: donec ad unā redeant. deinde coletur z ex media libza huius apozimatis. fiat enema qz si cito exierit fiat iterū donec humorū multitudo cū eo exeat. Maribus quoqz cōditū z elleborus albus suauiter insusulentur

z est ingeniandū: ut anacardinū cū idro melle: per os ad stomachum multotiens descendere cogatur. quaqz die sel^r ex quo vnus aurei pondus i potu fumendū est: cuius descriptio ē in. c. de paralifi. Sarta go preterea ferrea calefacienda est: z capiti multotiens adeo uicinanda. ut patientis capilli adurantur. Quod si hoc modo non sanatur in medicando plus laborabis. Caput namqz rademus: z ex sinapi trito z castoreo z fortissimo acetto linemus.

Sillanus.

Hic Ras ponit curā applie. Primo quādo fit a sanguine. Secūdo qñ fit a flegmate. Tercio iterato qñ fit a sanguine. Secunda ibi. Quod si ita non fuerit. Tertia ibi. In principio autē huius. De prima dicit qz qñ apparuerint signa dicta applie debemus cōsiderare an facies patientis uideatur rubere. An denigrari. Aut uiridis fieri sicut pigit ex coartatōe sanguinis qz suple. arguendū ē qz fit a sanguine. Secundo dicit qz tunc dō fieri flobotomia duarū uenarū guidet uel duarū cephalicarum. Notandū qz ratio dictorū ē verificans primum qz sāguie retento causatur color rubens uel uiridis uel niger. Verificatur fm qz per flobotomiā dictarū uenarū euacuatur materia faciens appoplexiā. Si ē post flobotomiam dictarū uenarū fiat flobotomia uene nasi uel frontis adhuc magis euacuaretur materia applie. Secundo notandū qz sanguis fit niger uel uiridis in corpore humano quadrupliciter. Primo p aduisione qz calidū agens in humidū denigrat ut prima primi doctrina qrtā. c. de humoribus. Et patz ad sensū: qz ignis agens in lingua facit carbonem qui sunt nigri. Secūdo per uia mortificatōnis sicut patet de frigiditate extrinseca denigrante man⁹. Tercio qñ expellitur extra loca ppria sicut patet qñ expellitur per intestina uel p uesicam: z qz spūs sunt expulsi a sanguine qz sūt causa illustratōis. Quarto rōe constrictōis: quia spūs suffocatur. Ad ppositū in applia ē sanguis uiridis uel niger tribus ultimis modis. Quod si ita non fuerit. Hic ponit curaz appoplexie qñ fit a state z diuiditur i duas. Priore ponit curā per clistere. Secūdo per localia. Secunda ibi. Maribus quoqz. De prima dicit qz dūmodo non apparuerint signa sanguis sed cū attrahit aerem: auditur in pectore oregmon. i. sonus factus ex humiditate statica opilante uia anhelitus suple arguendū ē qz appoplexia fit a flegmate. Secūdo dicit qz tūc debet

appropriari clistere tale. **R.** coloquintide bochor
 mariæ centauree minoris arthanite ell. al. añ.
Ad. i. coquantur oia in tribus lb. aque donec
 reducatur ad unā coletur et ex media libra fiat
 clistere. Subdit qd si cito exeat clistere fiat iterū
 donec euacuetur multitudo humorū. **Notādū**
 qd rasis non ponit curā p digestiū qd egritudo
 non dat morā ad digerendū cuz sit pperacuta
 Secundus qd per os non pōt assumi pp abla
 tionē sensus et motus: et pp hanc causā nō posu
 it curā per euacuantiā sumpta per os. **Tertio**
 notandum qd tale clistere cōuenit quia p ipsū
 materia statica euacuatur faciens appliam.
Loco illius ualet hoc. **R.** centauree minorum
 utriusqz saluie rute abrotā origani calcamenti.
 añ. **Ad.** i. anisi maratri seīs siscleos seminis ba
 silici añ. 3. s. florum sicados arabici cūm añ. 3.
 i. pulpe colloquintide. 3. ii. furfuris pugillum. i.
 mell' anacardi olei costini añ. qrt. s. saligēme.
 3. i. ierepigre gal. vi. fiat clistere usqz ad qrt. v.
 Est enī ualde appropriatus in applia. **Narib⁹**
 quoqz. **Hic** pōt curā per remedia localia et di
 uiditur in qtuor: sūm qd quatuor remedia pōt
 Secunda ibi. **Et est ingenian dum.** terna ibi
Sartago preterea. quarta ibi. **Quod si hoc**
modo. De prima dicit qd sternutatio debet fie
 ri in sufflando suauiter in naribus elleborū al
 bum. **Notandū** qd ualet istud sternutatorium
 qd incitat v̄tutē cerebri ad expellendū materiaz
 flegmaticā et mordicat mīringas cerebri ratōe
 sue acuitatis. **Notandū** qd loco huius ualet pul
 uis euforbii piretri piperis uel sinapis uel suc
 cus radicis ireos: uel puluis semis nasturcii.
Tertio notandū qd p illa sternutoria debent in
 telligi alia particularia que possunt excitare v̄tu
 tem aīalē: ut ligature in pedibus coris et brachi
 is: fortis fricatio extremorū duplicatio digitorū
 cōpressio nasi: clamor fortis. **extirpatio** pilloz
 suffumigatio cum galbano et euforbio. **Est ige**
niandum. **Hic** ponit curā per aliud locale. s. p
 sumptionē unius p̄fectionis et dicit qd ingenian
 dum ē ut patienti faciant descendere ad stoma
 chūz sepe anacardinūz cuz idromelle. **Secūdo**
 uult qd debet sumi sel' i die pondus unius aurei
 cōfectōnis cuius descriptio ponitur in. c. de pa
 ralisi. **Notandū** qd ratio dictorū ē qd hec cōfec
 tio ē magne caliditatis et ex illa puenit febris et
 illa cōsumit materiā applie. **Dubatur** utrum
 talis sit cōueniens et arguitur qd nō. qd nulla for
 tis medicina cōuenit in applia sūm **Aliic.** in pri
 ma tertii et in. c. de paralisi qd materia est idige
 sta. **In oppositū** ē **Rasis.** **Ideo** dicendum

qd medicina potest dici tripliciter. **Primo** rōne
 quantitatis. s. qn datur i magna quātitate et sic
 cassia pōt dici medicina fortis. **Secundo** rōne
 qualitatis ut diagridiū. **Tertio** rōne utriusqz.
Ad ppositū in applia cōuenit medicina fortis
 in qualitate debilis i quātitate. et sic tollitur con
 trarietas. **Secundo** dubitatur utrū febris con
 tingens in applia sit bonum signū. **Quod** nō
 arguitur per **Aliic.** prima tertii. c. d appoplexia
 ubi dicit qd ē signū mortale. **In oppositū** argu
 itur febris superueniens spasmo ē bonū signū
 ergo et. **Consequētia** t3 a simili. **Antecedēs** est
 ypo. secundo afforismorū. **Febrē** in spasmo et
Dicendū qd febris in applia pōt duobus mōis
 contingere. **Primo** rōne apostematis: qd sit a
 postema cerebri. **Et sic** ē mortale signū. **Secūdo**
 pōt ēē febris in applia sine apostemate ut ex p
 uocantib⁹ febrē ut ponit **Rasis** hic et sic ē bonū
 qd curatur melius applia qd se. cōsumit illā ma
 teriā et. **Tertio** dubitatur utrū in applia pōt p
 iungi se. **Uidetur** qd non qd applia ē morb⁹ per
 peracutus sine se. ut in cōtento secunde particu
 le afforismorū. **Auctor** morborū. **Secūdo** in appo
 plexia cori infrigidatur aliqui in tantū qd seguit
 in sensatus pulsus et anhelitus ut dictus fuit er
 go et. **Consequētia** t3 qd in se. ē cordis inflam
 matio. **In oppositū** ē **Rasis** implicite. et **Aliic.**
 prima tertii. **Dicendum** qd applia ut plm nō
 est se. **Ratio** quia ut plurimū sit ex materia sta
 tica grossa uiscosa nō putrida oppilante uentri
 culos cerebri **Secundo** dicendum qd in appo
 plexia aliquādo potest esse se. ratio quia pōt ēē
 se. ex materia apostemate unō accidit putredo
 uel ex materia calida uel ex forti agitatione scā
 in humoribus potest superuenire se. **Ad primā**
 rationem dicendum qd **Gal.** intelligit de appo
 plexia que ut plurimum sit a materia statica nō
 apostemante. **Ad secundum** dicendum qd cum
 infrigidatione calori cordis per uia resolutōis
 pōt stare calor se. **Quarto** dubitatur utrū ap
 poplexia forti sit aliquū agendum. **Uidetur** qd
 nō qd morituri solis pronosticis sunt dimittēdi
Et in comento illius afforismi inchoantib⁹ mor
 bis. **In oppositū** ē rasis et omnes auctores me
 dicine. **Dicendum** qd i applia maiori nichil mo
 uere audemus: quia mortale. **Sed** pp compla
 cere amicis et cum protestatiōe sue pronostico
 pōt aliqd medicus opari. **In minori** vō curati
 onis grā pōt medic⁹ aliqd opari. et qd talis est
 possibilis curatiōis sūm qd pōt **Ras.** et sic patet
 ad rationes. **Sartago preterea** et c. **Hic** po
 nit curam per unum locale exteriori appproxima

De subeth et letargia

tū et dicit q̄ sartago ferrea debet igniri et capiti uiciari sic et capilli urantur. ratō quia rōne magne caliditatis acquiescit ab igne cōsumitur materia appoplexie. Notandū q̄ talis sartago si sit ad formā capitis ē melior: quia melius attigit. Itē non multum debet approximari ad caput. quia resolveret cerebrum. Item si abra de retur caput esset melius: quia uirtus magis penetraret. **Qd si hmo.** Hic ponit curā per aliud locale et dicit q̄ si nō curatur appoplexia ex predictis modis adhuc est laborandum et limimentum debet approximari ex sinapi: castoreo et aceto fortissimo. Notandū q̄ ratio est quia tale linimentum ē fortissime caliditatis q̄si in quarto ideo consumit materiam. sed ponitur acetum ut uirtus magis penetret. Notandū secūdo q̄ loco illius ualeat hoc. **R.** galbani sera pini opposonacis añ. 3. ii. sulphuris uiui. 3. i. s. ter bentine. 3. i. puluerizētur puluerizanda et liq̄ fiant liquefienda misce oīa et fiat massa et exten datur supra corium uel sustineū ad formā capitis. Ad idem ualeat hoc unguentū et est artificialius. **R.** radices accori costi amari añ. 3. s. fiseleos semen basilici añ. 3. i. olei nardini: olei camomillini olei d lilio añ. 3. ii. uini al. 3. iii. misceantur oīa puluerizentur puluerizanda et liq̄ fiant liquefienda bulliant super carbones: usq̄ ad cōsumptōem uini coletur et colature adatur cer quātum sufficit et fiat unguentū et ungatur totū caput et tota spina dorsi usq̄ ad anū. **Al.**

In priā aut huius passionis spē. post flobotomiā stringendū fortiter adiutoria ligando supius parū sub cōiunctione iporum cū spatulis et stringas tibias similr. Capiti quoq̄ superfundendū ē oleū ros. et acetū uini et flobotomiā faciendā ē pri⁹ in pedib⁹ et postea in nasi extremitate. **Sill.**

Hic reuertitur ad ponendū curā applie facte a sanguine: et diuiditur in duas. Primo pōit curā per localia. Secūdo p flobotomiā. Secūda ibi **Et flobotomia.** Prima i duas. Primo pōit curā p unū locale. s. p ligaturā. Secundo p inunctōem. Secūda ibi. **Capiti quoq̄.** De prima dicit q̄ in applia facta a sanguine. pri⁹ flobotomiā cōuenit et fortiter strigere adiutoria superius ligādo sub cōiunctōe cōuenit et ligatur coxas. Notandū q̄ cā dictorum ē q̄ per tales ligaturas attrahitur fortiter sanguis a cerebro ad inferiora pp dolorē q̄ natura currit cū sanguine et spiritu ad locū doloris. Sciendū tñ q̄ non debent longo tpe stare imo una uice fortiter stringere et statim remouere ut nō fatigetur. Secūdo

notandū q̄ ligaturas debemus intelligere fricationes cōpressiones digitorū genuū nisi auri um: suppositoria clisteria acuta attrahentia materiam ad inferiora: uel uentosas cū scarificatiōe positas in coris et plus ualent q̄ inducūt solutiōne cōtinuitatis et aliquid euacuāt de materia.

Capiti quoq̄. hic ponit curā p aliud locale. s. p unctionē et dicit q̄ super caput d3 approximari oleū ros. et acetū uini. **Rd** q̄ tale medicamē ē repercussiuum phibens ascensū sanguinis ad cerebrū et ualeat in pncipio: q̄ qñ materia ē fluxa nō conuenit q̄ retinet materiam i cerebro: sed tunc cōpetunt resolutiua. **Et flobotomia.** hic ponit curā p flobotomiā et dicit q̄ flobotomia pmo debet fieri in pedibus. s. in saphena. Deinde i uenis existentibus i extremitate nasi. Dubitatur q̄ uidetur q̄ ras contradicat sibi ipsi q̄ supra i appoplexia de sanguine dixit q̄ d3 fieri flobotomia guidelul i cephalicis. hic dicit q̄ in saphenis uel extremitate nasi. Dicendū qd in appoplexia ulciata debet primo fieri flobotomia ex saphanis deinde i extremitate nasi. **Rd** pmi ē q̄ sit maior diuersio i illis. Vel nō est pletoria et tunc pri⁹ deb3 fieri flobotomia ex cephalica uel ex uenis guider. ratō q̄ plus euacuāt a loco passionis et ultimo ad euacuandū materiam a loco pfecte est fienda flobotomia de uenis nasi et sic tollitur contradictio. **De dieta** notandū q̄ rasis non ponit q̄ talis debet esse cōtentus aq̄ or. uel auene uel spelte: uel aqua cicerū uel bido pulli et carniū edi et gallinarum: et nullo modo bibat uinum. Sed si contentus aq̄ mell que sic fit. **R.** aque. lb. iii. mell. 3. iii. bulliat ali quantulū sil et coletur.

De subeth.

Sillanus.

Standum circa rubricam et litteram quia in rubrica ponitur subeth et de letargia sequitur in littera et causa fuit: quia proueniunt ex simili materia. s. frigida et humida et eadem est cura utriusq̄. Est tamen differentia quia subeth siue somnus profund⁹: qd idem est passio anterioris cerebri. s. sensus cōmunis: sed letargia est apostema posterioris partis. Secūdo i letargia ē febris rōne apostematis i subeth vō non q̄ non ē apha. Notaduz qd subeth differt a stupore: q̄ i stupore leditur vtus tactiua neruorū. i subeth vō leditur sensus cōis. Secūdo i stupore est diminutio sensus et mor⁹: et fit in uigiliis. in subeth aut ē ablatio sed non fit in uigiliis. Secundo notandum qd fit somnus et diffinitur ab Auic. sic priā tertii trac. quarto. c. pri⁹ somnus est reditus aialis spūs

ab instrumentis sensu ad suus principiu. s. ad
cor alias ad cerebrum pp qd priuantur organa
sensu a suis opationib. Tercio notandū q
somm^o est qdruplex prim^o est totaliter naturalis
vt ille q venit in tpre sanitatis tempore digestio
nis cibi et talis ē triplex. s. fontis mediocris et de
bil^{is} et suavis. Primus fit ex uaporib^{us} prime
digestionis. Secundus fit ex uaporib^{us} secunde dige
stionis q sūt medii. Tertius fit ex uaporib^{us} tertie
digestionis. Ut in auroa et ideo dicūt cōmuni
ter uulgares q suauē ē dormire in auroa. Ali
ter ē somm^o totaliter preter naturā et ille q fit a
morbo et a mala cōplione frigida ul^{ter} humida:
cū materia vel sine materia et qā iste fit a mala
cōplione frigida et hūda cū materia uocatur
subeth et fortiter oppilat partem anteriore cere
bri unde non potest dissolui nisi cū difficultate.
Alius ē somm^o qui magis appropinquat somno
naturali sicut somnus q venit post euacuatiōem
uel laborē uel exercitiū nimium. Alius est som
n^o qui magis somno preter naturā appropinqt
qualis ē ille qui puenit ex ebrietate. Quarto
notandū q causa subeth est triplex. s. primitiua
antecedens et cōiuncta. Primitiua sūt res non
naturales multiplicantes humorē staticū frigi
dum uel humidū in corpore uel uaporem ut ci
bi et potus ad uent^{erem} peroxissimi frigiditas nimia
exterior iducta ex acre seu uento ex narcoticis i
terius uel exterius applicatis ut opiū mandra
gora iusquiam^{um} et papauer. Causa aūs sunt
humores frigidi in cerebro habundantes ul^{ter} ua
pores existentes in cerebro p se uel p cōmunita
tem anteqz inducant dispositionē. Causa cōiū
cta sunt illi met humores uel uapores qui actu
causant dispositionē. Quinto notandū q signa
subeth sunt somnus grauis cū oculis clausis.
Ratio ē propter oppilationem cōtingentem in
primo uentriculo quare phibetur ne spūs aia
lis transeat ad infra sensu et ideo ē cū oculis
clausis: et si ē ex humiditate flegmatica color fa
ciei tunc declinat ad albedinē et si ex sanguinea
tūc declinat ad rubedinē et si ab aliis membris
tūc cognoscitur ex dolore loci qz ubi ē dolor ibi
ē egritudo. Dubitatur in q etate maxime ac
cidit subeth. Uidetur primo q in puericia: qz in
puericia maior est humiditas ergo et. Secun
do spasmus de repletionē magis fit in pueris er
go et. Consequentia tenet qz sunt a simili causa
Antecedens p3. In oppositū ē rō hec letargia
magis fit in senibus ergo et. Consequentia te
net qz non differunt nisi ex parte loci. Aliis p3
per experientiam. Dicedū q subeth magis fit

in senibus. Ratio qz in eis aggregatur flegma
grossum et immaturale. Ad rationes. Ad pri
mum dicendum q humiditas in pueris ē magis
naturalis uaporosa et resolubilis ergo et. Ad
secundū respondetur negando consequentiā et
ad probationē dicitur q licz sit a simili materia
tūc nervi sunt debilioris uirtutis in pueris ideo
pōt fieri spasmus talis et nō subeth. Hic possēt
plurime questionēs applicari. Sed qz presens
liber ē plus praticus ideo relinqū et tendā ad
qōnes praticales et ad praticalia. Almanfor.

Um aliquis quasi dormiens iacet
et tamen sentit et mouetur s3 ocu
los s3m plurimū h3 clausos quos
tamen dum uocatur cū clamore aperit: s3
iterū statim claudat iā patif subeth. Silla.

Hic determinatur de letargia ponendo cu
ram et diuiditur in duas. Primo ponit signa.
Secundo curam. Secūda ibi. Qui cum cliste
ribus. De prima dicit q quando apparuerit
ista signa. Primū cū dormiens iacet. Secūdu
q cū homo sentit. Tertium q secūdu plurimū
tenet oculos clausos. Quarto q cum uocatur
fortiter aperit oculos: uerū post statim claudit
eos ex istis signis arguendū est q talis patitur
subeth. Notandū q letargia ē duplex. s. uera
et non uera. Vera est apostema flegmaticū in par
te posteriori cerebri. Non uera ē apostema cōpo
sitū ex flegmate et colera: et secūdu q p dñatur
vnus humor uel alter uel eq̄liter apparēt diuer
sa signa in facie de hac non loquitur hic. s3 dat
intelligere q morbus simplex idiget medicamē
tibus simplicibus et compositis compositis. Se
cūdo notandū q spēs letargie possunt distigui
ex parte materie: et sic sunt due species. s. statica
et hoc ē proprie letargia: et melica. Secundo
pōt distigui ex parte partis in q fiūt et tūc sūt
tres spēs: qz aut fit in meatib^{us} substantie cerebri
et hoc est ut plurimū. Uel in pāniculis. Uel in
substantia sed hoc est raro: qz s3a uel melia nō
pōt bene penetrare in pāniculis pp duriciem
nec in substantia cerebri pp uiscositatē. In uen
triculis aut nō fit qz tunc esset applica ul^{ter} epilep
sia. Tertio vō possūt distigui ex parte loci et tūc
uel fiunt in parte posteriori cerebri et hoc est ut
plurimum. Uel fiūt in medio uel anteriori et h
ē raro. Tertio notandū q apud medicum cāe
letargie sūt tres. s. pmitia aūs et pincta. pmitia
ua sūt q̄cūqz res nō naturales multiplicātes hūo
rē staticum ut cibi pot^{us} et adiuuāt et pplio s3a et
humida et etas senectutis et regio frigida et hu
mida. Causa aūs sunt humores frigidi habū

De subeth z letargia

dantes in cerebro anteq̃ faciant letargiā. Causa cōiuncta sūt illi met humores qñ actu causāt letargiā. Quarto notandū q̃ ratio signoz ē q̃ uerificatur primum q̃ in letargia spūs aiales n̄ possunt discurre ad organa sensuū exteriorū. Ideo quasi dormiendo iacet. Secundū signū uerificatur q̃ non ē tanta oppilatio qui possint causari sensus z motus ideo sentit z mouetur. Uerificatur tertium quia nō pñt spūs libere discurre ad oculos clausos. Uerificatur q̃rtum quia non ē tanta oppilatio ut prohibeatur ipsi fio in organo audituū si sensibile sit excellens. Ideo cū fortiter uocatur aperit oculos z statim post claudit; q̃ statim post fit oppilatio phibēt transitū spiritū ad oculos. Alterius notandum q̃ preter illa signa sūt alia signa. Prīmū signū est obliuio. Secundū signū ē somnus profundus. Ratio primi ē: quia memoria ē mediāte sicco. Sed in letargia materia statica frigida z humida cōtinetur in parte posteriori cerebri in qua fit retentio z memoria ideo zc. Rō secūdi ē quia in letargia nocumentū ē magnū i uentriculo posteriori z tale cōmunicatur anteriori ideo zc. Item notandū q̃ signoz letargie q̃dā sunt pñostica. Ut sunt grauitas capitis. Uertigo scothomia z somnus profundus z silita habundantia statissignificantia. Quedam sunt signa demonstratiua ut sūt illa q̃ hic sunt posita. Quedā salubria ut sunt diminutio accidentiūz euacuatio materie per nasū z per fluxūz uētris. Quedam uero signa sunt mortalia ut sūt augmentatio z cōtinuatio accidentiū ut sudor frigidus retentio egestionis z urine ppter obliuionem z si applicetur sanguifuga sup frontē z nō adheret quia significat q̃ est paucus sanguis z si applicetur naribus forte sternutatorum z sternutet.

Almansor.

Qui cum clisteribus acutis que paulo ante nominauimus curandus est. In os quoq̃ ipsius mitemus idromel z laborabimus ut descendat ipsum enī nutrimentum exisist eius Silla.

Hic ponit curā z diuiditur in tres ptes. Primo ponit curā per euacuationē factā per clisteria. Secundo per potū. Tercio per localia. Secūda ibi. In os quoq̃. Tertia ibi. Caput preterea. De prima dicit q̃ patiens curandus est cū clisteribus acutis de quibus ante dictū ē supra. s. c. de applia. Notandum q̃ rō dicti ē quia dicta clisteria incitant naturā ad expellendū materiā: z attrahunt z euacuant materiam a cerebro. Secundo notandū q̃ loco cli-

steris cōuenit tale suppositorium forte. R. sal gēme castorei puluerizati añ. 3. i. conficiatur cū melle z fiat suppositorium. Tercio notandū q̃ si uenter eēt ualde stipticus cōuenit clistere lenitiuum. Deinde clistere ras. Ratio p̃. Quarto notandū q̃ si pōt fieri purgatio debz fieri cū isto solutiūo. R. ierepigre. 3. 5. aque mell. 3. iii. Ad idem. R. pulueris pillularū cochiay. 3. i. 5 sirupi ros. 3. ii. aque mellis. 3. iii. misce. In os quoq̃. Hic ponit curāz per potū z dicit q̃ d̃ exhiberi idromel faciendo q̃ degluciat ipsum: quia ē nutrimentum. Notandū q̃ idromel est duplex quoddā ē pauce cōmistiōis in quo ponuntur octo partes aque z una mellis. Sed tale non cōuenit hic. sed in pleuresi cōuenit scdm Gal. z ypo. in pmo regiminis acutoz. Quoddam ē multe cōmistiōis i quo ponuntur q̃ttuor partes aque z una mell z de tali ē hic fmo. Rō q̃z habet digerere materiā rōne citat mel lis z abstergere. similiter ualet uia nutrimenti. quia cum letargia sit morbus acutus z brevis ualde conuenit cibus modici nutrimenti. Secundo notandū q̃ p idromel d̃z intelligere alios pot̃ digerentes z euacuantes materiā capis de quibus dictum est supra de cephalca. Ideo recurras illic.

Almansor.

Caput preterea usq̃ ad diatritū p̃mū oxirodino infundendum. Post tertiu aut diē sternutationē uocabimus. ex hīs que nominabimus. Et rademus caput z linimus ex sinapi z castoreo z aceto. Silla.

Hic pōit curā per localia z diuiditur i tres. Primo ponit curā p locale repercussiuum. Secdo p sternutatoriū. Tercio p locale resolutiuum. Secda ibi. Post tres uero. Tertia ibi. Et rademus. De prima dicit q̃ usq̃ ad tres dies d̃z fundi medicamē repercussiuum in quo ponitur acetū. Notandū q̃ si intentio sit ad repuciendū acetū sit parū. z si ad emigilandum acetū sit multū z sic tollitur contrarietas in ter Auic. z serap. Notandum q̃ tale repercussiuū est illud in quo ponitur succus plantaginis aq̃ ros. z acetum z ratio partis est: quia tale prohibet augmentum apostematis z ascensum uaporum ad caput: z hoc usque ad tres dies quia usque ad tres dies materia est in fluxu. sed p̃ tres dies materia est fluxa: ideo non competit repercussiuum sed resolutiuum. Notandum q̃ ad idem ualent fricationes pedum z cruriū fortēs cū sale z aceto ul' sine biss z ligature. Rō q̃z diuertūt. Post tres uero. Hic pōit curā p sternutatōz z diē q̃ p̃ tertiu diē d̃z puocari sternu-

tatio cū his que dicta sūt in .c. de applia qualia sūt elleborus albus castoreū piper. Notanduz q̄ rō dicti est ista q̄ hec incitat naturā ad expellendū materiā stāticā cōtentā i cerebzo 7 disoluunt 7 euacuant dictā materiā. sed nota q̄ n̄ cōpetunt nisi post tres dies q̄ ante timendū est q̄ causarent maiore dissolationē: q̄ nihil d̄ materia ē digestum nec euacuātū: sed postea nō sic timetur. Secundo notandū q̄ si loco illi^o pulueris dicti sumatur succus auriculę murum: uel succus ficie 7 naribus imitatur solus uel mixt^o cū illis pulueribus mirabile ē in extrahēdo materiā stāticā. Tercio notanduz q̄ per illa sterutoria intelliguntur oīa que p̄nt excitare naturā ad expellendū materiā stāticā cōtentā scdm caput. Ut ligature fortes in brachiis 7 cruribus 7 fricatōes fortes 7 exstirpatōes pilloz 7 barbe 7 pectinis 7 aurīū uentose dolorose q̄ sūt in somno graui ideo oportet ut excitentur. 7 habeantur tubicine 7 soni fortes non moriantur dormiendo. Ad idē ualet gargarisma factū cuz oximelle cōposito cū aqua decoctōis femiculi ul' isopi uel oximelle squillitico 7 aqua calida. Et rademus. Hic ponit curā p̄ locale resolutiū. Et dicit q̄ raso capite debet fieri linimētū ex castoreo sinapi 7 aceto. Ratio q̄ ista sūt calida in quarto gradu. ideo resoluunt materias stāticā in posteriori parte capitis cōtentam. Notandū q̄ loco huius ualet empl^z ul' unguētū dictū in .c. de appoplexia. Ad idē ualet rubificancia locū si fuerit ex sinapi uel aceto ul' ex alleis pistatis mixtis cuz aceto. Ad idem ualet si ungatur locus ex oleo de costo ul' de lilio uel de castoreo. Uel si epithimetur cum aqua ardēti uel uite rē. De congelatione. Silla.

Notanduz circa rubricā. Primo quid sit cōgelatio. Hic congelatio ē passio posterioris partis capitis uel cerebri pp̄ quā homo perdit sensum 7 motum i corpore. Secundo notandum q̄ apud medicos tres sunt cause cōgelationis. s. primitiua aīis 7 cōiūcta. Primitiua sunt res non naturales inducētes forte frigiditatē 7 siccitatem i parte posteriori cerebri sicut potus aque frigide. multa cōmestio fructuum frigidoz ul' infrigidatorum in aq̄ frigida. unum multum frigidum. uel cibi^o multū frigidus trāsīens per loca multum frigida. Cā aīis sunt humores frigidi 7 siccī anteq̄z iducāt dispositionē. Cā coniuncta ē mala cōpō frigida 7 sicca cum materia ul' sine materia imobilitas. ul' ingrossās spiritus ita q̄ nō descendunt ad organa sensuum exteriorum unde causarēt

sensum 7 motum.

Almanfor.

Um aliquis quasi dormiēs iacet 7 non mouetur. 7 licet sint oculi aperti. palpebras tamen non mouet stupidus est siue rigidus. Silla.

Hic determinat de congelatione 7 diuidit in duas partes. Primo ponit signa. Secundo ponit curā. Scda ibi. Curandus uero est. De prima dicit q̄ qñ apparent illa signa. Pri^o mum q̄ aliquis iacet quasi dormiēs. Scd^o q̄ non mouetur. Tertiū q̄ tenet oculos apertos. Quartū q̄ nō mouet palpebras. arguendū ē q̄ talis est cōgelatus. Notandū q̄ de rōne dictoz signoz. Verificatur: primū. patiens stat q̄ si dormiēs: q̄ in congelatione frigiditas ē maxie in parte posteriori unde spūs redduntur imobiles 7 sic non possunt ire ad organa iō rē. Verificatur secundū per uerificationē primi. Verificatur tertium si oculi stant aperti ratione siccitatis: quia sicut humiditas est causa clausionis: ita siccitas est causa apertionis. Verificatur q̄rtum quia non mouentur palpebre ratione siccitatis quia est causa fixationis. 7 ideo tales stant i eadem dispositione in qua erant qñ aduenit eis congelatio 7 si recti erant stant recti: 7 si scribebant stant sicut scribētes: si respiciēbāt celū stant in illa dispositione: 7 sic de aliis figurationibus 7 iō uulgares credunt q̄ sint rapti 7 loquuntur cō deo 7 angelis. Scd^o notandū q̄ reperitur cōgelatio letargia subeth 7 stupor q̄ uidentur multū cōuenire l̄ differant. Cōgelatio 7 letargia pueniunt. Pri^o q̄ utraq̄ ē passio posterioris ptis cerebri ul' capitis. Scd^o i utraq̄ est ablatio sensus 7 motus. Tercio i utraq̄ est obliuio. Sed differūt quia i letargia oculi sūt clausi. In cōgelatione uero aperti. Scd^o letargia fit a materia stātica faciente apostema i pte posteriori capitis uel cerebri. Sed congelatio fit a mala complexionē frigida 7 sicca cū materia uel sine materia. Stupor 7 subeth differunt q̄ in subeth magis patitur sensus cōmunis cū somnus sit passio primi sensitiui. In stupore magis languet uirtus tactiua que est in neruis. Secūdo quia stupor est diminutio sensus 7 motus: ideo potest esse in uigiliis. Sed subeth est ablatio sensus 7 motus: 7 nullomodo potest esse in uigiliis. Stupor 7 congelatio differunt: quia stupor est in uirtute tactiua magis. Congelatio uero in motiua. Secundo in congelatione oculi sunt aperti. In stupore uero non sic.

Subeth 7 letargia differunt. q̄ i letargia est fe. 7 apostema. i subeth n̄. scd^o letargia ē passio

De paralisi graui.

posterioris partis capitis. Subeth uero anñio ris. Congelatio 7 subeth differunt q: congelatio est passio posterioris partis. Subeth uero anterioris. Scđo in congelatione patiens ē cū oculis apertis in subeth uero oculis clausis. Tercio cōgelatio fit a mala cōplōne frigida ul sicca cum materia ul sine materia. sed subeth fit a mala complexione frigida 7 hūida. **Al.** Curādus uero ē ex medicis subeth. **Sil.**

Hic ponit curā 7 diuiditur in duas partes. Primo ponit cōuenientiā inter letargiā 7 congelatōm quo ad curā ex parte medicinar. Secundo ponit curā quo ad duo localia. Secūda ibi. Hoc tamen addito. De prima dicit q: habens congelatōm debet curari cūz medicinis: cū quibus curatur hñs subeth. Notandū q: cura congelationis 7 letargie cōueniunt 7 differunt. Cōuenientia prima est in qualitate: quia utraque est frigida. 7 cum cura debet fieri per contrarium. Secundo in fortitudine cū utraqz materia ē grossa difficilis eradicationis. Tercio in applicatione medicinarū q: supia partes posteriorē applicari debent in utraqz medicie. q: quelibet ē passio posterioris partis capitis. Sed differunt q: medicine que cōueniūt i letargia debent ēē appropriate humori flegmatico. Sed in cōgelatione humorū melico. Secundo nota q: medicine cōuenientes huic sūt medicie ille de qbus dictū est in pmo caplo i cura cephalēe 7 emigrāe a materia melica. Ideo 7 curras illuc q: ibi explicātur sirupi cōueniētes 7 medicie euacuantes. Tercio notandū q: differentia ē inter sternutationes que sūt in letargia 7 cōgelatione. Nam sternutatio i letargia fit cū ellō al. 7 in congelatōe fit cūz nigro quia euacuat meliam. Quarto notandū q: i hac cura ualet hoc clistere. R. boraginis cum tota substantia buglose cū tota substantia mercurialis sumiterre añ. **Al.** i. maratri cūscute añ. **3.** i. timi epithi utriusqz sticados añ. **3.** i. fursuris pugillum. i. olei de lilio mell. q: r. **5.** salisgēme. **3.** i. yererussini ul ieregolodion. **5.** vi. clistere fiat ul q: ad. **3.** v. plus ul minus s: diuersitates corporū 7 uirtutis 7 in hoc medici errant qui tantūz dant puo corpori quantū magno 7 ita d: sirupo quia plus datur de sirupo uni homini magno q: paruo.

Almansor.

Hoc tñ addito ut oleū sambucinū sup caput fundat 7 in oi libra cuius sit. **3.** i. eu forbij. Ipsi quoqz caput ex castoreo 7 eu forbio. 7 oleo sambucino liniat. **Silla.**

Hic ponit curā per duo localia: 7 diuiditur

in duas partes scđm q: duo sunt localia. Secūda ibi. Ipsi quoqz. De prima dicit q: in cura congelationis conuenit fundi sup caput oleum sambucinū sic q: in eo sit eu forbiū ponēdo **H.** i. olei. **3.** i. eu forbiū. Ratio q: resoluit materiā. Notandum q: medicina ab extra q: resoluit materiā flegmaticā resoluit 7 melicam ideo potest ēē eadem. Sed ab itra approssimata alia est medicia q: euacuat flegma 7 alia que euacuat meliam ut patet. Ipsi quoqz. Hic ponit curā per aliud locale 7 dicit q: caput d: liniari ex eu forbio castoreo 7 oleo sambucino. Ratio quia dissoluit materiā. Notandū q: ad idem ualet embrocatio facta cū decoctōe boraginis buglosse sumiterre sticados thimi epithi q: talia hñt pprietatē i soluedi materiā melicaz. **De paralisi graui.**

Sillanus.

Standum circa rubricaz quid sit paralisis. Dicendum q: paralisis est mollificatio neruoz cum ablatione sensus 7 motus. Per hoc q: dicitur mollificatio differt a spasmō: q: in paralisi est prolongatio neruoz in spasmō uero est abbreviatio secūdū longū q: uis non s: latum. Per hoc q: dicitur cū ablatione sensus 7 motus differt a stupore 7 tremore q: dicuntur mior paralisis ut uidebitur in pcessu. 7 iō dicitur in rubrica de paralisi graui. Notandū q: paralisis est duplex. s. v. l. s. 7 p. t. i. cularis. Uniuersalis est que medietatē corporis tenet secundum longū 7 aliquando ambo latera excepto capite quia si esset in capite tunc esset appoplexia. Particularis ē illa q: in uno membro tantū ē ut in manu uel pede 7 sic de aliis. Tercio notandum q: cause paralisis secūdū medicos sūt tres. s. Primitiua: Aliis: 7 Coniuncta. Primitiua est omne illud q: auget humorem flegmaticum in cerebro. Ut sunt res non naturales ut sunt cibi flegmatici pisces carnes porcine 7 siles eis magna comestio fructuū crapula somnus superfluus 7 etiam coadiuuant complexio frigida 7 humida: etas frigida. s. senectutis regio frigida 7 humida. Similiter sunt alie tres extrinsece ut casus percussio neruorum: attritio ruptura 7 scissio per transfuersum. dislocatio ira timor. Humia frigiditas exterior: claudens 7 comprimens uias caliditas exalās. constrictio. ligatura 7 sic de aliis. Causa antecedēs ut plurimum est materia flegmatica imbibita in neruis anteqz auferatur sensus 7 motus.

Cum hoc etiam potest esse sanguis uel melencolia. Causa coniuncta est materialis: flegmatica actu imbibita existens in porosita

fib⁹ nervoz: ratione cui⁹ aufertur ſeſus ⁊ mot⁹
⁊ hoc ut plurimū. Quarto notandū q^{uod} inter pa-
raliſim ⁊ ſpaſmū ē cōuenientia ⁊ differentia.
Conueniunt p^{ri}mo q^{uod} in utraq^{ue} paſſione eſt ab-
lano ſenſus ⁊ mot⁹: ⁊ loquor de ſpaſmo i facto
eſſe. q^{uod} in fieri ē motus ut p^{ri}o. Differūt p^{ri}mo: q^{uod}
in paralifi plongantur ſm longum ⁊ minuitur
ſcōm latū: q^{uod} materia paralifi ē fleuida aquoſa
q^{uod} fluit p^{er} poroſitates ut patet de corrigia made-
facta: ſed i ſpaſmo diminuitur mēbrū ſecundū
longū ut patet ⁊ augetur ſm latū q^{uod} materia eſt
groſſa uiſcoſa ideo non fluit p^{er} poroſitates mē-
bri. Scōdo differunt q^{uod} pars mollificata in pali-
fi ſequitur partē ſanā ratione plongationis in
ſpaſmo uero pars ſpaſmata trahit ad ſe partē
ſanā ratioē contractōis. Dubitatur utrū pa-
ralifi ſit morbus nel accidens. Dicendū q^{uod}
paraliſis pōt dupliciter pſiderari uel quantum
ad cām que pōt eſſe mala pplexio uel cōpoſitio
uel ſolutio cōtinentis: uel apoſtēma ⁊ ſic ē mor-
bus. Uel pōt pſiderari ratione eius q^{uod} ſequitur
⁊ ſic ē lexio uirtutis: uel extenſio mēbri q^{uod}
cōſequitur ⁊ eſt accidens. Sed dubitatur ſta-
tim qualis morbus ē: p^{ri}mo mō uel cōſimil^{is} uel
officialis. Dicendū q^{uod} eſt morbus officialis.
ſemp licet ēt poſſet eſſe conſiliſ. **Alman.**

Um aliquis ſe mouere non ualet
aut unūz uel plura ex mēbris mo-
uere non pōt atq^{ue} eoz ſenſuz amī
ſit ipſum paralifiſim ipſius mēbri aut ipoz
mēbroz ſcūriſſe p^{ro}nunciamus. **Sill.**

Hic determinat paralifi ⁊ diuiditur i duas
p^{ri}mo ponit ſigna. Scōdo curā. Secunda ibi.
Cuius curam. De p^{ri}ma dicit: q^{uod} cū aliq^{ui} nō
pōt ſe mouere ⁊ hoc quantū ad vſe corpus uel
unū: uel plura mēbra mouere nō pōt ⁊ h^{oc} quan-
tū ad particulare. ſiſt^{er} perdit ſenſū eoz arguen-
dū ē illum habere paralifiſim illius mēbri ul^{ter} illo-
rū mēbrozū. Notādū q^{uod} ultra ſigna predicta
ſūt alia ſigna paralifiſis. pulſus ē oculut^{us} debi^l
frequēs iordinatus: uina ē alba ⁊ tenuis: aliq^{ui}
tñ eſt multū colorata ppter renes nō potentes
ſegregare. uel rōne doloris ul^{ter} febris cōmunicā-
tis: latus infirmū eſt frigidum ſicut ſi eſſet i gla-
tie. ⁊ ſanū ſentitur calidū ualde oculus aliquan-
do mioratur. Hec ſunt ſigna paralifiſis abſo-
lute. Signa humorū peccantiū ſi eſt ex ſtate
color eſt albus i mēbro: ⁊ ſigna ſlegmatis in to-
to corpore. Si ex ſanguine pulſus ē plēus color
corporis ē rubeus. uene replete totum corp^{us} ple-
nū ⁊ ſigna ſanguinis pceſſerunt. Si ex melia
erit mēbrū luidū. ⁊ ſigna melie pceſſerunt.

Ratio ſignoz paralifiſis raſ eſt. quia in paralifi
ſit opilatio nervozū i originibus ⁊ poroſitatib^{us}
eoz: unde phibetur tranſitus ſpūs aialis ſenſi-
bilis ⁊ motui unde p^{ro}ditur ſenſus ⁊ motuſ i mē-
bro uno uel pluribus ſm q^{uod} paralifiſis ē uilis uel
particularis. Terto notandū q^{uod} rōne alioz ſi-
gnoz. pulſus ē oculut^{us} ppter frigiditatē: debi^l
ppter idē frequēs ppter p^{ro}auitatē. iordinat^{us}
ppter debilitatē uirtutis. Uina tenuis alba
q^{uod} materia tranſit ad cerebrū ⁊ ad nervos q^{uod}
ſubdit p^{ri}o. latus infirmum eſt frigidū. ratio q^{uod} nō
tranſit ſpūs cuius p^{ri}tia mēbriū reddatur ca-
lidū. item q^{uod} eſt p^{ri}tia materie frigide. Latus ſa-
nū eſt calidū ualde q^{uod} ſpūs q^{uod} ſolebant ire ad
mēbriū paraliticatū tranſeunt ad mēbrum ſa-
nū. Oculut^{us} aliq^{ui} minoratur. Ratio quia i
parte paraliticata deficit nutrimentū iō ⁊ c. licz
tñ ppter paralifiſim ſiue relaxatōne apparet ma-
gis peminens ſicut manus paraliticata appa-
ret longior ſed tñ ē plus macra. Sed rō ſigno-
rū ſcōm diuerſitatē apparet intuetibus. Quar-
to notandū q^{uod} ſignoz paralifiſis. quedā ſūt p^{ro}-
noſtica ⁊ quedā demōſtratiua. P^{ro}noſtica ſūt
ſtupor: mēbri ⁊ tremor. Demōſtratiua ſunt ſi-
gna poſita a Raſi ⁊ alia poſita ſupra. Quin-
to notandum q^{uod} ſignoz paralifiſis. quedā ſūt ſalu-
tifera ſicut recuperatio ſenſus ⁊ motus. Secun-
do q^{uod} mouetur neq^{ue} mutatur mēbrū a colore:
quē habebat i ſanitate. Signa mortalia ſunt
continua ablatio ſenſus ⁊ motus. continua ma-
crefactio mēbrozū mutatio colorum ad uiri-
ditatem uel macredinē uel nigredinē. Sexto
notandū q^{uod} in membro corporis humani aliq^{ui}
aufert motus ⁊ remanet ſenſus aliquando au-
fertur ſenſus ⁊ non motus aliq^{ui} utrūq^{ue} aufer-
tur. Cauſa p^{ri}mi q^{uod} ſpiritus motiuus ē groſſior
ſenſitiuo ⁊ maior quantitas requiritur ad motū
q^{uod} ad ſenſum unde propter oppilationem ali-
quando poteſt tranſire ſpiritus ſenſitiuus ⁊ nō
motiuus. Cauſa ſecundi eſt quia ſpiritus ſe-
ſitiuus aliquando impellitur per unum nervuz
⁊ motiuus per alium. unde poteſt fieri opilatio
in ſenſitiuo ⁊ non motiuo. Cauſa tertii: quia
poteſt fieri opilatio in nervis ſenſus ⁊ motus ſi
differantur per diuerſos nervos uel in uno ſi
differantur per unū neruum. unde prohibetur
tranſitus ſpūs ſenſitiui ⁊ non motui. Notan-
dum ſeptimo de quibusdam ſignis p^{ro}noſticis
paraliſis. uel ad bonū uel ad malum. In ſenſi-
bus paralifiſis nunq^{ue} uel de difficili curatur rō
ppter debilitatem uirtutis ⁊ c. Scōm paralifiſis
proueniens ex diſlocatione aut nimia nervozū

De frenesi:

ēstractōe: aut rupturā aut icisione per trāſuer
ſū nō recipit curā. Ratio patet. Tertiū ſi mem
brū paralyticatū minuetur: aut mutetur color
ualde malū ē: ratio patet ⁊ ſic non eſt ſpes cura
tionis. Quartū tremor ſupeniens paralīſi
bonum: materia quia per illum motus caleſcit ⁊ re
ſoluitur materia paralīſis. **Almanſo.**

Quibus cur a incipiemus. pillulas feti
das quas cōposui dando. que. ℞. pulve
ris pigre. ʒ. x. colloquintide iterioris. ʒ. v. eu
forbij. ʒ. ii. ʒ. castorei. piperis a se fetide
papini opponacii. sandaragii idi. sinap.
oim. vii. añ. ʒ. i. centauree minoris elacteriij
amboꝝ añ. ʒ. v. gūme in succo rute dissol
uantur. ⁊ alia ex eis cōficiant. ⁊ fiant pil
lule ⁊ fiant ex eis. x. potiones quaruz vna
postq̃ eger sumpsit p tres dies gescat ⁊
nutriatnr tunc cib aqua ciceris ⁊ oleo ⁊ si
napi. deinde bibat aliā potionē. q̃ postq̃
ter fecerit p aliquos dies gescat. Silla

¶ Hic ponit curā ⁊ diuiditur in duas partes
Primo ponit curā qñ puenit a causā intrinseca
Scōa qñ fit a causā extrinseca. Scōa ibi. Qd
si paralisis. Prima in tres. Primo ponit cu
ram per medicinā laxatiuā. Scōo per dietam.
Tertio p localia. Scōa ibi. Et nutritur. Te
tia ibi. Membra quoq3. Primo dicit q cu
rā debemus incipere exhibēdo pillulas fetidas
sīm descriptionē que est. R. pulueris iere. 3. x.
colloquintide iterioꝝ. 3. v. cuforbi. 3. ii. 5. casto
rei piperis assfetide serapini oppoponaci secta
ragi undi sinapi añ. 3. i. c. cauree minoris elac
teri. i. succi cucumeris asfinini amboꝝ añ. 3. v.
gūmi dissoluantur in succo rute ⁊ alia ex eis cō
ficiantur ⁊ fiant pillule. Secundo dicit q fiant
s istis. x. potiones ⁊ postq3 unā sumperit quie
at per tres dies ⁊ nutritur aqua cicerū oleo ⁊
sinapi deinde debet sumere aliā. Tercio dicit
q cū fecerit tribus uicibus. debet quiescere per
aliquos dies. Notandū q ratio primi dicti
est: q tales pillule euacuant materiā facientem
paralissim. Ratio secundi q virtus ē debilis io
debet sumere parū pro uice ⁊ similiter d3 quie
scere post ut virtus subleuetur. Ratio tertii p3.
Scōo notandū q anteq3 dentur iste pillule d3
precedere sirupus digestiuis materie flegmati
ce in paralisi ⁊ est talis. R. radicū aconi qñq3. i.
5. paralisis. M. iii. herbe ipiconis utriusq3 sal
ue bethonie mellisfī utriusq3 rute folioꝝ lauri
añ. M. i. femis xifelois xilobalsami carpopal
sami seminis basilici añ. 3. ii. liquiricie rafe uua
rū passarū mundataꝝ ab arill. añ. 3. i. florū an

thos uel ameos utriusq[ue] sticados añ. ̄. i. mell.
electi lb. ̄. s. fiat sirupus cū aqua pluuiali diligē
ter clarificatus usq[ue] ad lb. i. Zid idē. 11. radi
cum acori lb. ̄. s. saluie. 11. floz sticados ara
bici q̄rt. i. mell. electi lb. ̄. s. zuccari albi q̄rt. iii.
fiat sirupus clarificatus usq[ue] ad lb. i. s. ⁊ e ualdē
appropriatus ⁊ e melior q̄ pōt fieri i hoc casu
Zid idē. 11. sirupi de sticados arabici. ̄. iii.

Tertio est notandū q̄ solutiū quo ē utendū i forma pillularū a principio q̄ nō est sic forte ē. **R**e ierepigre gal. 3. ii. turbith bene gūmofi agarici añ. ʒ. i. pulpe colloquintide bdellii añ. ʒ. ʒ. 3. ʒ. beris al. castorei. añ. ʒ. v. puluerizenda pulueri zentur misce omnia cū idromelle facto cū aqua saluie. fiant pillule ⁊ administrentur in introitu lecti. Ad idē ualent pillule fetide **R**af. scdm̄ descriptionē positā ⁊ debent dari in corpore fortis uirtutis. Ad idē ualēt pillule de euforbio descriptionē mesue. Ad idē ualēt pillule de sara pino descriptionē mesue. Ad idē ualent pillule de opponaco descriptionē mesue. Ad idē ualent clistere hoc. **R**e. decoctōis saluie rute stica dos centauree mercurial' malue furfuris. **H**. ʒ. addatur ierepigre ierelogodion. añ. ʒ. ʒ. ʒ. salis. ʒ. ii. olei cōmunis. ʒ. iii. Quarto notandū q̄ tur bith. s. solum euacuat flegma subtile: sed cū. ʒ. ʒ. euacuat flegma grossū: ⁊ ideo in paralisi debet poni parum de. ʒ. ʒ. ⁊ in spasmo multū de ʒ. ʒ. ʒ. ʒ.

Almansor.

Et nutriatur carne frustatim incisa ⁊
i sartagine frixa: ⁊ mutagēath in qbus sūt
spēs calide: ut piper ⁊ his filia. In potu
vero sumat idromel. Sillanus.

Hic ponit curā per diētā. Et primo p cibū
Scdo p potū. Scda ibi. In potu vero. De
prima dicit q̄ eger d̄z nutriti carne frustati ici
sa i fartagine frixa cū qua sunt spēs calide ut pi
per. Ratio q̄ p hanc generatur nutrimentum
magis siccū unde magis plūmatur materia pa
ralisis. Notandū q̄ p istā affaturā itelligit
alios modos sibi pportionales ut i ueru supra
crathiculā z siles. sistr itelligit declinatēs ad ca
lidū z siccū. Scdo notandū q̄ carnes pueniē
tes i cura paralisi sunt carnes castrati pdicti fa
siani turturis columbini z maxie antiq̄ passeres
tardi. rō q̄ ex hiis generatur nutrimentū siccu.
Tertio notādū q̄ i cura palisi nihil magis pue
nit q̄z fames z ieiunū uigilie labor cū sudor ul
motus fortis. rō q̄ illa deficcāt materiā faticā
i palisi iō zc. Quarto notandū q̄ q̄suis sint m̄l
te spēs q̄ cōueniunt in paralisi taz simplicē q̄
cōposite ut piper z cetera. tamen iste puluis est

appropriatus. *R.* interior cinamomi elci *q̄r̄f.*
5. coriandri preparati. *z.* i. gariof. galange pipe
ris cubebe domesticie macis nucis mus. añ. *z.* i.
radicū acozi. *z.* ii. ligni aloes calami aromatici.
añ. *z.* 5. grane tinctor. *z.* iii. saluie sicce floz *sti*
cados ara. añ. *z.* 3. croci. *z.* ii. seminis anisi fenicu
li añ. *z.* iii. zuccari albi *lb.* 5. fiat puluis subtilis
ponatur i paraside uel alio modo quo placet.

Ad idē. *R.* piperis. *z.* ii. 5. gariofo. *z.* i. carda
momi piperis longi zedoarie añ. *z.* i. specie ma
cis croci añ. *z.* i. fiat puluis *z* utatur. Ad idē
ualet diacorus uel accorus cōditus uel diaca
stozēu uel potio sancti pauli. **In potu vero.**
Hic ponit curā per potum dicēs q̄ patiens pa
ralisimū debet sumere in potu idromel .i. aquaz
mell: ratio q̄z digerit materiā *z* est pauci nutri
menti *z* per idromel possumus itelligere quēcū
q̄z sirupū digestiūu materie *z* debz administra
ri loco uini q̄z uinū n̄ cōpetit i pncipio maxime
i passionibz neruoz ut dicunt auctores q̄z ē ma
xime penetratiūu *z* facit penetrare cibū crudū
ad neruos *z* in neruis cōuertitur in acetum qd̄
maxie ē inimicuz neruoz. **Almanfor.**

**Alheubra quoqz ei⁹ ex oleo costino in
unganf.** *Qd.* *R.* *z.* i. piperis. piretri. eufor
bii omniū triū añ. tertiā. *z.* i. castorei. *z.* 5.
dissoluant oīa id media libra olei de keiri
aut de narciso *z* utet eo. **Sillanus.**

Hic ponit curā per localia *z* diuiditur i du
as. Primo per inunctōm. Secundo per conse
ctionē. Secunda ibi. **Diebus vero quibus.**
De prima dicit q̄ mēbra paralitica debēt inun
gi oleo costino q̄ sic fit. *R.* costi. *z.* i. piperis pi
retri euforbii añ. tertiā. *z.* i. castorei. *z.* 5. omnia
dissoluantur in *lb.* 5. olei de keiri: aut d̄ narciso
aut oleo laurino qd̄ melius ē. **Notādū** q̄ rō
dicti ē: q̄ illud oleum calefacit *z* exicat mēbra *z*
pfortat neruos *z* cōsumit materiā flegmaticā i
bibitā i p̄ozofitibus neruoz *z* remouet ma
lā cōplexionē frigidā *z* humidā q̄ est in paralisi
z quotidie utor illo oleo. **Secdo notandum** q̄
ad idē ualet unguentū hoc. *R.* radicuz accoi
lilii. costi. añ. *z.* 5. piperis piretri euforbii casto
rei añ. *z.* ii. saluie sicce. *z.* iii. floz sticados arabi
ci. *z.* i. 5. spicenardi sgnati añ. *z.* i. succi herbe pa
ralitice facta residētia. *z.* i. olei de nuce idica olei
nasturcii añ. quar. i. uini. *z.* iii. puluerizanda
puluerizentur *z* cōquassāda cōquassentur bul
liant s̄t super cineres usqz ad cōsumptōm uini
coletur *z* colature addatur cere q̄stū sufficit
z fiat unguentuz. Ad idē. *R.* bdelii. *z.* x. eufor
bii. *z.* iii. castorei. *z.* iii. serapini. *z.* iii. cere. *z.* xv.

olei sambacini ul' olei de kerna. *z.* x. bdeliū *z* se
rapinū dissoluantur i aqua rute agrestis sumā
tur cū aqua calida *z* fiat ungtm. **At idem** ualet
ungtm arogon nicolai. Ad idē ualet unguētuz
marciaton nicolai magnū. Ad idē ualet unguē
tū dictū in. c. de applia. Ad idē. *R.* cere. *z.* iii.
isopi humide succi rute añ. *z.* ii. euforbii piperis
armoniaci croci olei balsami castorei glutis al
boti oppoponacis añ. *z.* ii. sigie. *z.* ii. 5. olei q̄z luf
ficit. Ad idē olei benedicti olei ter bentine añ.
q̄r̄f. i. cere q̄stū sufficit fiat unguentū. Ad idē
ualet inunctio cum oleo de maiorana ul' iunipe
ris uel cum oleo de croco uel de piperibus uel
cum oleo de gagate uel cuz oleo phōz. **Ter
tio notādū** q̄ loco olei uel unguenti puenit ta
lis ablutio. *R.* saluie sicce. *z.* iii. conqassa *z*
bulliant in tribus *lb.* aque puluial' usquequo re
deat ad *lb.* ii. *z* in fine decoctōis bulliat duabus
bullitōnibus floz sticados arabici quar. 5. co
letur *z* colature adatur aque marine *lb.* i. uini
al. *lb.* 5. mell' electi quar. i. *z* ista ē bona ablutiō
in paralisi. **Uel loco decoctōis saluie *z* sticados**
capiantur aque distillate eaz. Ad idem ualet
ablutio mēbri cum aqua ardēti de aqua uite so
lum uel mixta cum medietate uini albi *z* exper
tus suz frequēter i doloribus neruoz *z* speciali
ter in uxorē dñi de becharia. **Quarto notā
dum** q̄ loco illius ualet hoc emplm. *R.* succi
rute facta residētia. *lb.* 5. pulueris stercoris colū
bini qd̄ sufficit ad icoporanduz misce *z* fiat em
plm liq̄dum *z* extendatur supra pānuz *z* ponā
tur supra mēbrum paraliticatuz *z* supra neruo
rum originē. Ad idē ualet emplm cōpetens i
appoplexia. Sed addatur gūmi rute agrest. *z.*
ii. **Quinto notādū** q̄ mēbra que debent in
ungi uel emplastrari sunt duo i paralisi. s. mem
briū paraliticum *z* mēbrū a quo oriuntur nerui
z utr̄ ad illud itendimus uerbigrā si in pede sit
paralis debet inungi pes *z* cum hoc spina dor
si quātuz ad partē inferiorē iuxta alkatin q̄z ab
illa oriuntur nerui ad pedes. Similiter si man⁹
sit paralitica debet inungi manus *z* tota spina
colli q̄z ab illa oriuntur nerui ad man⁹. **Ut uult
Auic.** scda tertiū *z* Bal. primo de interioribus
ubi recitat de illo qui cecidit de mula. *z* medici
applicabāt medicinā supra partē paraliticā *z* n̄
pficiebat *z* ipe posuit medicinā super originib⁹
neruoz *z* curatus fuit. **Sexto notandum** q̄
talια unguenta *z* inunctiones possunt applicari
dupliciter. **Primo** cum balneo. **Secdo** sine bal
neo. Si sine balneo debent approximari prius
tacta euacuatōe uniuersali. *z* iō errāt nulgares

De paralisi graui.

vulgares cõiter 7 uetule que statim cū ueniunt ad infirmū ponūt aliqua remedia particularia supra mēbrū non precedente euacuatoe. Secūdo possunt approximari post balneū 7 est melius premissa tñ euacuatoe uli qz meli⁹ penetrāt.

Notandū septimo qz balneū cõpetens ī paralisi est duplex. scilicet naturale 7 artificiale. Naturale ē balneū aque marine uel sulphuree. Artificiale ē duplex. vnus quod sit ex herbis superius positis in sirupo coperiendo balneū 7 recipiendo solū fumū. Aliud est balneū speciale cõpetens solū in paralisi. scilicet. R. aquā decoctionis uulpis integre extractis uisceribus cuz pelle tota fiat balneū dū uenter paciētis sit bene preparatus: quia aliter possēt eē causa dissolutionis materie. Octauo notandū qz uetose sine scarificatione cum stricto orificio apposite supra capita neruorum multū inuāt. R. quia calefaciunt 7 ericcant. Similiter fricationes facte in eisdem locis cū sale uel semine urticae ul' sinapi. rō per idem 7 totū post euacuationē fiat diebus aliquot. **Alman.**

Diebus uero quib⁹ quiescit dāde sūt quaqz die. 3. ii. de anacardino qz R. 33. p. retrī nigelle costi melanopipis macropiperis oggi oīum añ. 3. i. myrrhe rute sicce asse fetide aristol. baccarū lauri castorei seta ragi indi sinapis gentiane oīum añ. 3. v. mellis anacardi. 3. v. ungant cuz oleo nucū: 7 cum melle coto cõficiantur. Beniz medicamen ualde confert paralisi: appoplexie torture 7 tremori morsee morisibus scorpionis 7 oībus passionibus frigidis. 7 spasmo humido. Que cū sumitur illico prouocat sudorē 7 ifert febrē. qz si sūptus non affert sanitatē eger ab oī medicamine per. x. dies abstineat excepta dieta. deinde ad ipsius curā redeundum. **Silla.**

Ihic ponit curam per aliud locale. scilicet. p. confectionē sumptā per os 7 diuiditur in duas. primo facit hoc ostendendo effectus qui sequuntur ex assumptione. Secundo ostendit quid sit fiendū cum ex assumptione huius medicine nō sequatur sanitas. secūda ibi. **Qd si sumptū.** De prima dicit qz in diebus quietis qualibz die debent sumi. 3. ii. de anacardio quod sic fit. R. piretri. 33. nigelle costi melāo piperis macropiperis oggi. i. acori omniū añ. 3. x. myrrhe rute sicce aristologie baccarū lauri sectaregi indi castorei sinapis gentiane omniū añ. 3. v. mellis anacardi. 3. v. ungantur cū oleo nucū 7 cū melle coto pficiantur. hoc enim medicamē cõfert

multū paralisi appoplexie tremori torture albas morisibus scorpionis spasmo hūido. Et omnibus passiōibus frigidis. Secūdo dicit qz cum sumitur tale medicamen prouocat statim sudorē 7 febrē. ratio ē: ppter magnā caliditatē.

Notandū qz ratio ē duplex quare ualet hoc medicamen: quia inducendo febrē 7 prouocando sudorē consumit materiam flegmaticā 7 remouet malā cõplexionē frigidā inductam in paralisi. Similiter qz cõfortat neruos qz ponūt multa confortantia neruorū. ut costoreū anacardum: 7 ita utimur anacardis: quia confortant memoriā confortando neruos. Tertio notādū qz cum medicamē istud sit fortis uirtutis nō debet approximari in paralisi si precedant alia electuaria magis domestica: et de illis est illud quo cõiter utebatur gerard⁹. R. pulueres pliris sine musco. 3. 5. interiorū cinamōi electi. 3. i. ligni aloes storacis calamite nucis musca. cubebe domestice añ. 3. 5. macis grane tinctorū añ. 3. i. feminis anisi seīs feniculi coriandri prepati añ. 3. 5. pserue accori. 3. 5. corticū citri. 3. 3. pserue anthos ul' adianthos pserue sticados arabici añ. 3. ii. aque saluie. 3. v. aque ros. dōe stice quart. i. succari al. lb. i. fiat electuarium in bol' diligenter. Quarto notandū qz ista electuaria 7 unguenta que dicta sunt in paralisi cõpetunt qñ tam cā añs qz pūcta sunt frigide: qz si essent calide nullo mō puenirent. Subitur utrū illa die qua dantur medicie ppetat electuariū illud. Dicendū qz nō quia medicina solutua trahit ad interiora: sed hoc electuariū trahit ad exteriora. Secūdo quia medicina solutua euacuando debilitat: sed hoc electuarium quia fortis est uirtutis causando febrē debilitat 7 sic adderetur debilitas debilitati quod non ē faciendū. **Ad si sumptū.** Ihic ostendit qd ē fiendū qñ ex assumptione huius medicine non sequitur sanitas: 7 dicit qz debz abstinerē ab oībus medicinis per. x. dies excepta dieta. ratio ut uirtus subleuetur. Secūdo dicit qz post redeundū est ad eius curā. Ratio qz uirtus iaz subleuata erit potens ad sustinendū fortitudinem huius medicaminis. **Al.**

Qd si paralisis ex percussione aut casu enenerit: 7 acciderit subito taliter pmanebit nūqz enī sanabit. qz si non repēte ex predictis sed paulatim 7 molliter inuaserit: loco percussione emplm hoc ē apponēdus. R. farinā fenu greci semē been semen mahalep. semē resin bdeliū armōi acū adipē anag cerā oleū de prinū. ex his

fiat emplm 7 supponatur. **Sil.**

Hic ponit curā palisis facte a cā extrinseca. s. casu uel percussione: 7 diuiditur in duas. Pri-
mo pōit seu oñdit quō se hz ad curā qñ talis p-
uenit subito. Secūdo qñ paulatine. secūda ibi.
Qd si nō. De prima dicit q si paralisis ex
casu uel percussione pueniat subito talis ē icura-
bilis cū sic permaneat. Notandū q dictum
ras hz uerū nisi ex tali casu uel percussione iducē-
te subito paralif causaretur dislocatō: q tunc
sufficit reducere mēbrū ad locū: q ppter illud
fit ablatio sensus 7 motus. Scdo notanduz
p rōne dicti quia signū ē q puenit a cā multuz
forti causante apā uel opilatōz in neruis. **Qd
si non.** Hic ponit curā qñ palif uenit paula-
tine 7 dicit q si illa paralif ē ex casu uel ex p-
cussione 7 fiat paulati in loco percussione dz poni h-
emplm. **Rx.** farine fenugreci semen been semen
mahaleb semē risini. i. semē pētaactali bdeliū
armoniacū adipē anatis ceram oleū de lilio ex
his fiat emplm. Notandū q rō dicti ē qz h-
ē mitigatiū doloꝝ confortat neruos 7 resoluit

Secūdo notandū q emplr ponitur i forma
sic. **Rx.** farine fenugreci bdeliū armōiaci añ. 3. i.
pipis al. seis resim añ. 3. ii. adipis anaf. 3. 5. oli
de lilio uel irini. 3. ii. puluerizētur puluerizāda
liquefiant liqfienda misce oia 7 fiat emplm extē
datur sup̄a pānū 7 ponatur sup̄a locū percussū.

Ad idē. **Rx.** myrre oppopōaci añ. 3. v. casto-
rei. 3. iii. cusoꝝ bii. 3. ii. olei de lilio olei de narci-
sco añ. 3. ii. cere. 3. v. puluerizētur puluerizāda
7 liquefiant liqfienda misce 7 extendatur sup̄a
pānū 7 ponatur sup̄a locū. Tercio notādūz
q in paralifi ex casu uel percussione aliud ē po-
nendū sup̄a locū percussū 7 aliud in parte su-
periori iuxta nerū percussū ponēdū ē quod ē
dictū: sed in parte superiori dñt pōi repercussina
7 si materia fluens sit calida ponēda sunt frigi-
da stiptica qualia sūt mūmia bolū ar. sumac.
añ. 3. ii. cū oleo mirtio fiat emplm 7 suppone. si
vō materia sit fīa ponātur calida stiptica: q̄lia
sūt nux cipeſsi olibanū 7 incorporētur in uino
stiptico. Quarto notandū ut in cōquassatōe
q̄ apparet i toto corpore ualet iduere pellē ouis
calida recēter excorticatā. Dicit gerard⁹. reco-
lo q hēbā quēdā uicinū cōquassatū totū 7 dñi
lē 7 nō potuit flebotomari qz senex. lxx. ānoꝝ fe-
ci q haberet pellē multonis 7 inuolutus in eam:
erat liberat⁹ in crastinū. Dubitatur utrū in
paralifi sit icipiēdū cū fortib⁹. q sic p3 per **Ra**
sim q icipit curā cū fortib⁹ sicut cū pillis fetidis
Secundo sic. In apate dū timem⁹ suffocatōz i

cipim⁹ a prin. cū fortib⁹ q in paralifi t3 pñā: qz
paralif aliq pōt suffocare p pnatōz mor⁹ lacer-
toꝝ pectoris 7 diafragmati. In opposituz est
mēue aucte gal. ca. de paralifi. Dicēdūz q re-
gulariter in paralifi 7 in passionib⁹ neruoꝝ nō
ē festinanduz cū fortib⁹ a principio. **Rd** qz talia
agitant materias 7 deiciunt v̄cutes si sunt eua-
cuatione nō iueniētia materiā apertā. Secundo
dicendūz q coacte ubi materia paralif ul spaf-
mi minaretur mortē subito ppter mēbroꝝ abe-
litus nocumtuz possum⁹ icipere a fortib⁹. Ad
rōnes. Ad primā dicendūz q ras intelligit pre-
missis leuib⁹ medicinis: uel q illud qd dicit ras
nō ē principuz cure nisi coacte. Ad secundāz
pbat secundūz dictum. Dubitatur secundo
cuius lateris palif sit difficilioris cure an dextri
uel sinistri. pbat q sinistri: qz uir⁹ i eo ē debi-
lior. pñā t3: qz curā pnciplr ē uirtus. Scdo tre-
mor lateris sinistri ē difficilioris cure. 3. rē. añs
p3 per **Aluc.** secunda terti. ca. d tremore. 7 pñā
t3 a fili. In opposituz arguitur. paralif dex-
tri lateris sit a fortiori cā: 3. rē. pñā t3 per afforū
muz secunde particule. In mor. b. min⁹ plicitan-
tur egrotātes. añs p3: qz lat⁹ dextruz ē calidi⁹ si
nistro sed paralif sit a fīa materia. Dicēdūz
q palisis toti⁹ lateris dextri cuius principuz in-
cipit a cerebro 7 nuca ē difficilioris cure. **Pria**
rō quia sit cum discouenientia piculariuz. Se-
cunda rō qz per illā debilitatur fons caloris et
nutrimenti. s. epar qd situatur in latere dextro.
Tertia rō qz paralif dextri lateris colligit maio-
rē partē materie qz dextra pars ē rarior 7 ma-
gis suscipiēs materiā. Secundo dicēdūz q
palisis particularis uni⁹ mēbri tātuz ut manus
uel pedis dextri lateris in q seruātur illesa epar
cor cerebꝝ 7 nucha pōt ēē facilioris cure.
Ad rōnes. Ad primā dicēdūm q alius paribus
palisis dextri lateris ē difficilioris cure. Ad
secundā 7 tertiā p3 solutio p secundūz dictum.

De stupore 7 tremore. Sil.

Standuz circa rubricā. **Prio** q stupor
ē diminutio sensus tantuz si defferatur
sensus per unūz mēbrū 7 mor⁹ p aliūz
sed si ambo per unum neruū. stupor ē dimi-
natio sensus 7 motus. Secundo notādūz q stu-
por ē duplex. quidā ē stupor mētis 7 sic ē actio
diminuta v̄tutis imaginatiue: quia iperfēc ima-
ginatur nō autē loquitur 7 uidetur q imagine-
tur: 7 talis ut plurimuz sit a frigiditate. Et qui-
dā ē stupor corporis uel mēbri: 7 talis ē actō di-
minutio mot⁹. Ad ppositū de secundo ē fmo.

De stupore et tremore.

Tertio notādū q stupor differt a somno inaturali dolore et paraliſi. Differt primo a somno inaturali: q stupor fit in uigilia. ſed ſomno innaturalis nō. Dicendū etiā q differt ſupor a dolore: quia ſupor eſt actio leſa diminuta ſenſus tactus: et dolor nō. itē ſupor ē nocuentū in tactu. ſomnus aut inaturalis nō. et in ſupore nō ē dolor: ſed differt ſupor a paraliſi q in paraliſi ē ablatio ſenſus et motus. in ſupore uero eſt diminutio ſenſus et motus. Quarto notandū q causa ſuporis ē triplex. ſ. pmitiua aſis et coniuſta. uel aliter causa in gñali eſt oē illud quod impedit tranſitū ſpūs ad neruos. Sed in ſpāli eſt duplex causa. una paucitas ſanguis et ſpūs: ut in ſenibus. Alia pōt eē ſuperflua frigiditas exterior ſeu interior condensans ſpūs et opilās neruos. Alia cā pōt eē pūctura alicuius aialis uenenofi. uel tactus cuiusdam piſcis qui uocatur narchon. Alia causa pōt eē ſuperflua caliditas reſoluens ſpūs: ſicut ē febris ardēs: aut mora ſuperflua in ſole aut in balneo aut ſuperflua ſiccas conuigans neruos. Pōt ſitr eē ſtrictura ligatura uel cōpreſſio ſicut accidit qñ vnū mēbrū ſtat ſupra aliud. Alia causa pōt eē oppilatio facta in neruo a quolibet hūore ſiue ſit ſanguis oppilans ſuā multitudinē ſine ſiā rōne uiſcoſitatis. uel mliā ratione groſſitiei ſeu colera ad mixtōe aliorū: ut plurimū tñ ē ſiā. et de hoc pſequitur raſ. Circa tremorē notandū q trēor eſt duplex. quidā tremor ē paſſio neruorū et ē ptiularis. ſ. factus in manu tñ uel in pede uel in capite. Alius ē qui nō ē paſſio neruorū: iſte qñ qz accidit in febrib⁹ ex materia mala ſparſa ſuper muſculos: et tunc uirtus expulſiua uult expelleſ et ſit tremor et ſic ē operatio uirtutis expulſiue. qñqz accidit ille a causa extriſeca ut ab aqua frigida ſparſa ſuper mēbro ſubito et dicitur uſis tremor: et de iſto utroqz nō loquitur raſ h: ſz in x. almanſoris ubi tractat de febrib⁹. Sed trēor qui ē paſſio neruorū de quo loquitur raſ h: diſſinitur ſic. Tremor ē motus pte naturā ppoſit⁹ ex motu uirtutis et motu morbi. unde quātū uirtus eleuat tñ morbi⁹ deprimit. Aliter diffinitur ſic. Tremor ē diſpoſitio in qua ē bellū contētiue uirtutis uolūtariae ad ſuperiora mouētis et morbi uolūtariae ad inferiora deprimentis. Aliter tremor ē diminutō motus ſicut ſupor ē diminutio ſenſus. Secundo notandū q causa trēoris ē oē illud qd debilitat uirtutē aut inſtrumētū aut utrūqz. Sed in ſpeciali una cā ē debilitas ſanguinis et ſpūs: ſicut accidit in cōualeſcētib⁹ et in parentib⁹ ethicā. unde uirtus nō pōt regere

mēbrū. Alia causa ē accidentia aſe: ſicut cū aliquis eſt in alto et perſpicit in fundū. et cū aliquis eſt coram principe terribili ſicut fuit nero. uſ cū eſt in aſpectu leonis uel ira uſ gaudiū ſuperfluum. Aliter causa ē triplex: pmitiua: aſis et cōiuſta. Pmitiua ſicut ligatura frigiditas extriſeca: accidentia aſe: ira: gaudiū ſuperfluum. uſ cum quis eſt in pñtia dñi terribilis uel fere uel aſpectus ad locū profundū: potus uini uſ aque frigide: paucitas ſpūs uel ſanguis. Alie cāe patent. Causa aſis ē hūor ſlegmaticus parat⁹ in bibi in poroſitatibus mēbroz. Alia cā. ſ. cōiuncta pōt eē materia ſtatica ibibita i poroſitatib⁹ mēbrū: et de tali loquitur raſ. Et qz ſupor habz eandē cāz quā hz trēor. Iō ſil⁹ determinat d cu ra ſuporis et trēoris. Alia cā pōt eē oppilatio i mēbro ſine uicio hūorū. ut ex frigiditate pdeſa te uſ forti ligatura. Dubitatur quare tremor magis accadat capiti qz aliis mēbris: et p caput māibus ut patet ad experiētiā. Dicendum q causa ē: qz cerebz ē mēbrū ſtaticū i quo abūdat multū ſiā: et qz multe ſuperfluitates cōicantur capiti ab aliis mēbris. Ad ſecūdā dicendū q man⁹ ſunt ppinque capiti et ſunt mēbra rata ſatis apta ut ibibatur in eis materia. alia cā quia ſunt mēbra multū diſtancia a fonte caloris. Itē qz ſunt plus occurrētia extriſecis alterantibus quia ſunt diſcooperta. Almanſor.

Im aliqz ſentit ali qd ſuorū mēbroz: ſicut ē diſpō pedis cuz ſit ſtupid⁹: dicem⁹ i illo mēbro ſuporē eē. qpropter ei⁹ cura nō eſt differēda. qñ enī plōgaſ tēp⁹ huius egritudinis pducit ad paſſim. Silla.

Iſtic determinat de ſupore et tremore et didiſtur in duas. Prio determinat de ſupore. ſcdo de tremore. ſecūda ibi. Tremor aut. Prio in duas. prio facit h. Secūdo iſert q cura nō eſt differēda aſignādo cām. ſcda ibi. Quapropter. De prio dicit q cū in aliquo mēbrozū ē diminutio ſenſus ſicut ſuplet: cū pes ē ſtupidus ſignū ē q illic ē ſupor. Notandū q cum in mēbro aliquis ſentit ſicut pūcturaz acus uſ fornicarū uſ q mēbrū ſit obdormitatū tūc ē ſignū ſuporis. Rō pz ex dictis. Notandū q raſ. nō ponit ſigna tremoris quia patent ad uſum. Dubitatur quare in pedibus ſit maior ſupor qz in aliis mēbris. Dicēdū q cā ē quia ſunt magis remoti a fonte caloris et a mēbro a quo pueniunt nerui ſenſitiui: iō minus habere debent ſenſationē. Et hec ē causa quare leproſi reperiuntur magis inflati in pedibus rē. Secūda cā

est: quia pedes magis sunt ordinati ad motus
q̄ ad sensum. Quapropter. Hic ifert q̄ cu
ra stuporis non est differēda. Et dicit q̄ causa
est: q̄ cū prolongatur stupor ad paralysim tran
sit q̄ paralysim fit ex eadē materia cū stupore: s̄
ē maioris quantitatis: ex hoc patet ratio. No
tandū q̄ stupor: proueniens a cerebro si cōtinu
auerit pronosticatur apploplexiam uel epilepsi
am. Si stupor in nucha. pronosticatur paralysim
uel spasmodū: et ita in aliis mēbris. et aliquādo tre
mor: in aliis mēbris. sed stupor i facie pronosti
catur torturā in facie. **Almansor.**

Curatur autē hec passio ex aliqua parte me
dicinarū palis et cum dicta: et unctione
ex oleo costino. q̄ si inueterauerit passio:
eger ex pillulis fetidis purgandus est. et cō
plexio equanda ex nacardio et dicta. **Sil.**

Hic ponit curam stuporis et diuiditur i duas
Primo ponit curā in generali remittendo nos
ad curam paralysim. Secūdo in speciali. secūda
ibi. Quod si inueterauerit. De prima di
cit q̄ curatur stupor: sicut et paralysim ex aliqua
parte medicinarū et cum dicta et cū inunctione
ex oleo de costo. Notādū q̄ stupor: curatur
ex aliqua parte medicinarū sicut paralysim. rō
quia fiunt ex simili materia. iō rē. Sed non cu
ratur ex toto cum eisdem quia fortiores medici
ne requirūt in paralysi q̄ in stupore. nam for
ti egritudine fortis debetur medicina s̄m gal. i
cōmento illius affoissim. Ellebor⁹ periculosus
ē carnes sanas hōitibus. Similiter in stupore cō
uenit fortis dicta sicut in paralysi. s̄. declinās ad
calidum et sicū. rō quia talis dicta cōtrariatur
materie stuporis que ē frigida et hūida. Similr
cōpetit inunctio ex oleo costino quia calefacit et
consumit materiā stuporis. **Qd si inueteruēit.**

Hic ponit curam stuporis in speciali. Et di
cit primo q̄ si passio inueterauerit cū pillis feti
dis eger ē curandus. rō quia ex his euacuatur
materia statica a corpore que facit stuporē. Se
cundo dicit q̄ cōplexio ē rectificanda cum ana
cardina confectione. **Al.**

Tremor: autē ex eisdē curatur ex quibus
sanatur stupor. **Sillanus.**

Hic ponit curā tremoris et diuiditur in duas
Primo ponit curam in generali: remittēdo nos
ad curam stuporis. Secūdo ponit curam i spe
ciali. secūda ibi. Sed si ex. Aliter pōt diui
di in tres. Primo ponit curā tremoris facti a ma
teria frigida et remittit nos ad curam stuporis.
Secundo ponit curā q̄ fit ex potu aque frigi
de et partes patebunt. De pia dicit q̄ trēor:

curatur ex eisdem ex quibus curatur stupor. rō
quia habent similes causas: l3 fortiores sint in
stupore. Notandū q̄ licet ex eisdē medicis
possunt curari tremor: et stupor. tñ aliqua sūt ap
propriata in stupore: et similiter in tremore et pa
ralysi. de numero quorū alique sunt herbe: aliq̄
sunt olea: aliqua sunt cibaria: aliqua sunt gume
Herbe appropriate sunt: sicut trifoliū eupatori
um et sticados arabicū: et ideo de istis debet fie
ri bas in oibus receptis clisteriorū et aliorum.

Olea sunt sicut oleū cucumeris asinini: olcum
de aneto: oleū de ādacocha alio noīe de sulphu
re herba mirabilem habens p̄prietatē in trēo
re. Cibaria sunt cerebrū leporis assatū inter
oīa. secūda tertiū. c. de tremore. Gume sunt ca
storeū: l3 ualeat cū hoc in omnibus passioib⁹
neruorū. Secūdo notandū q̄ in tremore cli
stere cōpetens ē tale. **R.** centauree minoris utri
usq̄ saluie rute primule ueris: ipiconis: mercu
rialis añ. **Al.** i. cartami mūdātū. 3. i. seīs rute se
minis xileos seminis basilici añ. 3. 5. agarici ele
cti. 3. v. utriusq̄ sticados añ. 3. 5. surfuris pugil
lum unū mellē electi olei de lilio añ. quantū suf
ficat salis gume pillarū cochiarū añ. 3. 5. fiat cli
stere vsq̄ ad quar. v. et similiter ualet in paralī
si et stupore. Notandū tertiū q̄ signa tremo
ris facti a casu uirtutis sunt: quia patēs deficit
in quocunq̄ labore et motu et releuatur ex omni
re nutritibili: et q̄ nullo mō fame pati pōt qm̄ sin
copizat et tunc tremor augetur. Signa trēo
ris ppter usum uini sunt: quia potus aq̄ cōfert
et abstinerē a uino et potus uini de granatis uel
de agresta multū cōfert. Signa tremoris fa
cti ppter dominiū hūorū frigidū super mēbrū
sparsi sunt albedo et mollities corporis: pigruti
es et ebetudo sensuū. rō patet. Signa tremo
ris facti ab aliis causis ut ex frigidityte extrinse
ca et. habentur ex relatu infirmi. **Alman.**

Sed si ex superflui uini potu euenerit
eger ab ipso erit abstinentus. Similiter si
aquā que ex niue dissoluitur bibendo hāc
incurrerit passionē ab ipsa abstineat. et bal
neū calidissimū igrediatur in qua taz diu
morā faciat donec sudz. a quo cū egressus
fuerit in sole assidue moretur. **Silla.**

Hic ponit curam tremoris in speciali. et di
uiditur in duas. Primo ponit curam q̄ fit ex
superfluo potu uini. secūdo q̄ fit ex potu aque. se
cūda ibi. Similiter si. De prima dicit q̄ si
tremor cōtingat ex superfluo uino sumpto eger
debet se abstinerē ab illo. rō quia remota cā:
remouetur et effectus. Notādū q̄ uiniū facit

De tortura oris.

tremorem: quia est maxie penetratōis: et pcutit nervos et cōvertitur in acetū in eis. **Silla si zē.**

Hic ponit curā tremoris facti ex potu aque: et diuiditur in duas. **Primo** ponit curā per abstinentiam aque. **Secūdo** per balneū. **secūda ibi. Et balneū.** De prima dicit q si quis incurrerz tremorē ex potu aque p cura debet abstinē ab ipsa. rō quia remota causa remouetur effectus. **Et balneū.** **Hic** ponit curam per balneum et dicit pmo q patiens tremorē debet igredi balneū calidissimū: et debet in eo tantū contrahere morā q sudet. rō quia tunc aquositas p porositates neruoz expellitur per sudorē. **Secūdo** dicit q talis debet assidue morari in sole. rō quia cōsumitur et exiccat hūiditas mēbrozū q erat cā tremoris. **Notandū** q trocisci d sticados ualent ptra oēm tremorem a ppietate et cōtra paralysim et torturam. **sticados. 3. i. isopi. 3. ii. peonie. 3. iii. fiant trocisci cū mucillagine dragaganti et melle ros. et fit unusquisq aurei uni⁹ et detur in auro: a cū aqua decoctōnis sticados et mellis.** **Notandū** q rasis nō ponit curam si tremor fiat a debilitate a uirtutis regētis mēbra. **Pro** cura nutriatur carnibus assatis nutritibus et aliqñ elixatis ut carnibus pullozum hedi arietis ānualis caponū pdicū fasianorum oium auū uuentium in arboribz et pratiz et nī in aquis et uitellis ouozū. de herbis possēt cōdere feniculū boraginē zē. **Confortetur** cerebrū et cor: cum electuariis dictis in. c. de mlia.

De potibus potetur ex aqua mellis et aliqñ potest bibere uinū optimū ocliserū in quo sit tātum de aqua quantū de uino uel plus de aqua.

Tertio notādū q cura tremoris facti a letargia sit letargiam remouēdo sed facti a frigiditate sine materia sit per calefaciētia: sed facti ab accidentibus aīe sit remouendo illa accidētia.

De tortura oris. Silla.

Notandū circa rubricā q tortura oris est morbus officialis figurā et formaz naturalē faciei cōrūpens. **Aliter** tortura oris ē inclinatio oris et labioz ad partē dextram uel sinistrā cū ipotentia claudendi altez oculoz: et cum exufflatione ex latere uno cum percipitur ut exufflet aerem uehementer. **Secūdo** notādum q causa torture oris ē duplex. una ē paralisis partis faciei. alia ē spasmus ex repletionē ut iamitōe. ut plimū tñ est spasmus d pletōe. **Al.**

Um hominis os contorq̃ et unū de oculis suis claudere non ualet et si precipitur ei ut sufflet flar ab una tñ parte exire uidetur: ipm tunc ptoz

sionē pati dicimus. **Silla.**

Hic determinat de tortura oris et faciei: et diuiditur in duas. pmo ponit signa. secundo pōit curam. **secūda ibi. Cuius curam.** De prima dicit q cū in aliquo apparēt ista signa. **Primū** q os hoīs contorquetur. **Secūdū** q nō potest claudere unum oculum. **Tertius** si p̃cipiatur ut sufflet flatus uidetur exire ex una parte: tūc dicimus q talis patitur torturā oris. **Notādū** de ratione signoz: uerificatur primum q ibi est paralisis unius partis faciei uel spasmus. Sed in paralisi ps infirma cadit supza sanam. i. i spasmō uero pars infirma trahit ad se sanam. uerificatur secūdū: quia i altera parte faciei ē spasmus uel paralisis in quibus ē ablatio sensus et motus: iō nō pōt claudere oculum illius ptis. uerificatur tertū quia pars infirma ē debilis. iō nō pōt claudere bene labia. **Secūdo** notādum q signū torture ppter paralysim puenientis sunt debilis motus ppter materiam fluidā relata: antē turbatio sensus ppter materia aquosam fluētē ad uiscera sensuū. multiplicatio salis uel sputi ppter multitudinē materie aquosae. i. paralisi sentitur in cute ex utraqz parte leuitas. ratio ppter materiam aquosaz que causat molliciem. nō sentitur extensio. p̃z per idē. palpebra inferior oculi que ē in parte gibbosa ē diuersa. rō quia ppter relaxatōnē cadit inferius pellis frontis ex parte gibbosa. s. per quas spuit et sufflat: et extensa absqz rugis: quia ibi ē relaxatio que remouet rugas. **Caret** motu usuali: quia i paralisi aufertur motus. apparet q medietetur hō et aspiciat ad inferiora. causa quia per silia relaxatur ad inferiora. **Sed** signa torture p spasmū sunt sensus turbati quodāmodo: qz i cerebro est materia flegmatica grossa que lz per turbet non tñ sicut fluida. **Extensio** cutis qz destruitur ruge. **Sed** ptra qz in spasmo sit cor rugatio. **Dicitur** q destruitur merito numeri qz alias fuerunt plures. uel destruitur qz eaz fundamentū nō apparet sed latet occultū s̃b cri spatura lacerti faciei duri. rō ppter spasmū q ē causa cōtractōis. **Adinoratur** saliuā. rō qz in spasmo facto a materia ē maxilla igrossata. sed in spasmo facto ex inanitōe patet declinatō cutis ad partem colli. rō quia ibi sunt principia mltorum neruorum faciei: si in spasmo mouētur nerui et contrahuntur uersus principia. **Alman.**

Cuius curam incipiemus cū solutiōe uentris ex pillis fetidis. **Nutrimētū** uero eius atqz ipsi⁹ potū ordinabimus ut in. c. de paralisi diximus. **Silla.**

Hic ponit curā: et diuiditur in duas. Primo
 ponit curam torture puenientis ex repletionē. se-
 cundo ponit curam puenientis ex inanitōe et ex
 cusat se. secunda ibi. De tortura uero. Pri-
 ma in duas. Primo ponit curā per euacuatoz
 et remedia per localia. Secundo ondit qd faciē-
 duz qñ predicta facta non cōferunt. secūda ibi.
 Qd si passio. Pria in tres. Prio ponit cu-
 rā per euacuationē. Secundo per dietam. Ter-
 tio p localia. secunda ibi. Nutrimētū uero.
 Tertia ibi. Egritudine pterea. De pria dicit
 q in cura torture debem⁹ incipere faciēdo eua-
 cuationē cū pillulis fetidis. Notandū q pri⁹
 incipiendū ē ab euacuatoe: quia raro medica-
 mina localia debent appropiari: nisi premissa
 euacuatoe ut dictū fuit supra. sed ratio dicti est
 quia predictae pillule euacuāt materiā staticā faci-
 entem spasmū uel paralysim que sunt cause tor-
 ture iō rē. Secundo notandū q ateqz detur
 medicina laxatiua uel euacuatiua debet pcederē
 sirupus digestius appropriatus in tortura et ē
 R. radicū accorū. lb. 5. zizib. al. nu. mus. añ. 3.
 i. mell. elci qñ. iii. fiat sirupus clarificatus usqz
 ad. lb. i. et detur cū aqua decoctōis saluie. Ad
 idē ualet sirupus cōpetens in paralysi et in spās-
 mo. Tertio notandū q medicina laxatiua dē
 eē talis. R. pillarū cochiaz. 3. ii. pulpe. cologn
 tide bdelii puluerizati añ. 3. i. si patiens ē fortis
 misce malaxando cū idiomelle facto cuz aq ac-
 corū: fiant pillule ad quantitātē cicerū. Ad idē
 ualet medicīne solutiue i cura paralysi et spāsmi
 Nutrimētū uero. Hic ponit curā per die-
 tam dicens q nutrimentū. i. cibus et potus de-
 bent eē sicut dictum ē in cura paralysi: ubi grā
 comedat carnes oīum bonarū auium degētū
 in arboribus et pratis et nō in aquis gallinas
 gallos: annuales: pullos gallinaz affatos car-
 nes hedoz et castratoz affatas: cōmedat ciba-
 ria ordei auene spelte et farris et cōdiātur cū pul-
 uere qui sic fit. R. nucis musca. 3. i. piperis lō-
 gi castorei galange añ. 3. i. zedoarie. 3. i. 5. terē-
 tur et cribellētur. de potibusumat aquā mell.
 rō patet. Almansor.

Egro pterea quotidie in mane añqz
 comedat sinapi cū sirupo aquoso gargari-
 zare faciē⁹ et mittemus euz in domū ob-
 scurā et pēpiem⁹ ut unā nucē muscatā in
 parte oris que torta ē teneat. narib⁹ quoqz
 tūc isufflabimus cōditi ut sternutatio pro-
 uocet. Spondiles quoqz colli eius et faciē
 eius et frontē ex oleo costino iungere cōue-
 nit et ē quotidie de anacardino unī⁹ aurei

pōdus sumendū. et si passio hoc mō solu-
 ta non fuerit ad uētris solutionē et egrīp-
 seruatione redeundū ē. De tortura vō
 que nō repente: sed paulatī accidit nō loq-
 mur: ipsa nāqz nō cōtingit nisi i frenesi p-
 nitōsa mōte iā iminēte et ex siccitate. Sil.

Hic ponit curam per localia: et diuiditur i
 sex. Primo ponit curā per gargarisma. Secū-
 do per mansiones ostēdendo in qua domo dē
 stare. Tercio per unū quod dē tenere in ore.
 Quarto per sternutoriū. Quinto per inunctō-
 nem. Sexto p pfectionē. partes patebunt.

De prima dicit q debemus facere gargari-
 zare egrū ante comestionē cum sinapi et sirupo
 acetoso. Notandū q anteqz competat istud
 gargarisma due cōditōnes requirūtur. Pria
 q corp⁹ sit euacuātū euacuatoe pñ q corpe ex-
 stente pleno fieret attractio maior: materie pec-
 cantis ad faciē. Secūda cōditio ē q materia sit
 fluxa et hoc post tres uel quattuor dies: q ante
 qz materia esset fluxa fieret maior attractio ma-
 terie et flux⁹ materie maior: et rō quare ualē tūc
 est. q tale gargarisma subtiliat materiā tortur-
 cū hoc eam euacuat. Secūdo notandum q
 gargarisma ras pōt sic formari. R. seil sinapis
 qñ. i. 5. aceti al. qñ. 5. mell. elci qñ. i. fiat deco-
 ctio clarificata usqz ad. lb. i. Ad idē v3 b. R.
 radicū accorū qñ. i. aceti. 5. i. fiat decoctio parū
 clarificata usqz ad. lb. i. Ad idē ualet garga-
 risma factū ex oximelle sglitico et aq decoctōis
 nucis musca. sticados et piretri. Et mittemus
 eū. Hic ponit curā per mansionē ostēdēdo in
 qua domo dē stare. et dicit q debet eē dom⁹ ob-
 scura: q uirtus uisua ē debilitata: q nō h3 nisi
 unū oculū: sed per domū luminosāz ampli⁹ de-
 bilitaretur et per obscurā iuuaretur q aggregā-
 tur spūs. rō q in domo luminosa aspiciat ad di-
 uersas partes: et in obscuro nō: iō rē. Notan-
 dū q pro cura torture dē iuberi ut patiens aspi-
 ciat in speculo de calibe ut per aspectū ad ptez
 ptrariā rectificetur eius faciēs et non solū ualet
 speculū de calibe: uex etiā quodlibet aliud. Et
 pēpiamus. Hic ponit curā per unū q dē te-
 nere in ore et dicit q multū ualet tenere in parte
 oris que ē torta unā nucē mus. Notandū q
 ratio dicti ē quia subtiliat sua caliditate materi-
 am et quia confortat nervos et rōne stipticitatis
 confortat membrū. Notandū q ad idē ualet
 tales troscisci. R. radicū accorū qñ. i. 5. zizibe.
 al. 3. i. nucis mus. 3. v. puluerizanda puluerizen-
 tur et quassanda conquassentur et infundantur
 in aqua saluie per duos dies et condiantur euz

De spasmo

melle elco qđ sufficit p formatione troscisci pon-
deris. 3. i. 5. z teneatur in ore. z si unus eoz trās
glutiatu non est uis: immo ē melius. **Narib⁹**
quoqz. **Hic** ponit curam per sternutatōz
dicens qđ conueniens ē ut narib⁹ insuffletur cō-
difi ut puocetur sternutatio. **Condifi** ē herba
silis spatule fetide. **Notandū** p^o qđ rō ptis
est qđ per sternutatōz expellitur materia piūcta
tortur iō rē. **Secūdo** nota qđ loco huius ua-
lent sternutatoria dicta. s. elleborus albus pire-
trū euso: biū castoreū z silia. **Ad idē.** **R.** suc-
ci auricule muris facta refidētia. 3. i. oppopona-
cis castorei puluerizati añ. 3. 5. misce z admistre-
tur cū rascali. **Spondiles.** **Hic** ponit curaz
per inunctionē dicens qđ ē cōueniens ungerē spō-
diles faciē z collū cū oleo costino. **Notandū**
qđ debemus ungere spōdiles colli: qđ origo ner-
uoz ad faciē uenientium ē in parte superiori nu-
che in qua ē nocuentū pncipaliter in tortura.
sed ualet hec unctio qđ pfortat neruos z psumit
materiā. **Secūdo** notandū qđ loco huius v3
tale ungentū. **R.** radices accorū q̄r̄. i. 5. 3. i3ib.
al. nucis mus. añ. 3. iii. olei costini. 3. iii. uini al.
3. ii. 5. puluerizanda puluerizētur z cōquassāda
quassentur z bulliāt sup cineres calidos usqz
ad cōsūptionē uini coletur z colature addatur
cere quantū sufficit z fiat ungentū z ē spālē in
tortura. **Ad idē** ualet hoc. **R.** oppoponacis
quar̄. i. radiciū accorū 3. iii. 3. i3i. al. nucis mus.
añ. 3. i. terbentie. 3. ii. puluerizētur puluerizan-
da liq̄fiant liq̄fienda misce oīa sit fiat massa po-
stea extendatur supra alucā ul supra pannuz d
būbace z applicentur p^o supozib⁹ colli. s. spō-
dilibus. **Notandū** tertio qđ in tortura causa-
ta a paralisi pūt applicari olea resolutiua dicta
unguenta resolutiua ablutione resolutiue z si
milia: dato qđ nō precedant mollificatiua. ratio
quia materia ē satis fluida s̄tilis z nō timetur
qđ resoluatur s̄tile z remoueat grossum. **S3** i
tortura facta a spasmo de repletōe anteqz appli-
centur resolutiua dicta mollificatiua cōueniūt.
rō quia materia in spasmo ē grossa iō rē. **Et** in
hoc cōiter est magnus error medicorū. **Quar-**
to notandū qđ ungentū mollificatiuū ppetens
ī tortura causata a spasmo ē. **R.** mucilagis seīs
lini fenugreci añ. 3. ii. butiri sine sale. 3. 5. pigue-
dis anatis. 3. i. olei amigdolaz dulciū. 3. ii. oli
s̄ lilio. q̄r̄. 5. cere modicū liq̄fiant liquefiēda z
misce oīa z fiat ungentū z ē ualde bonū. **Et ē**
quotidie. **Hic** ponit curā per cōfectōnes di-
cens qđ eadē die ē sumendū pōdus aurei un⁹ d
pfectōne anacardina. z debet dari cū decoctōe

accorū. ratio remedii est qđ tale electuariūz puo-
cat sudorē z febrē. z iō consumit materiam tor-
ture z ē ultime uirtutis z nō cōpetit nisi qñ non
ualent remedia alia. **Notandū** qđ ad idē ual3
hoc. **R.** nucis mus. 3. i3i. al. añ. 3. iii. conserne
accorū q̄r̄. i. succari al. q̄zū sufficit z fiat elcūa-
rium facta prius uniuersali euacuatōe detur. 3.
i. quolibet mane. **Ad idem** ualet iera herme-
tis. **Et si passio.** **Hic** oñdit quid sit faciēdu3
qñ predicta remedia non conserūt qđ non remo-
uent torturā: dicens qđ redeundū ē ad euacuati-
onē z preseruatiōē egri. **Ratio** qđ signū ē qđ re-
manfit de materia antecedente: ideo preseruan-
dus ē ne cadat in peius. **Ultimo** notandū qđ
ultimū remediū ē cauteriū unū in occipitio. ali-
ud in uenis post aures uel in radice mādibule ī
parte tota. **De tortura vō.** **Hic** ponit curaz
torture facte a spasmo d inanitōne excusans se
z dicit qđ non uult dicere h de tortura qđ aduēt
paulatiue z non subito z cām adiungit qđ talis
non fit nisi in frenesi mortali. rō quia mors iam
ē proxima cū talis tortura fiat a siccitate hūidi-
radicalis z resolutione caloris natural^{is} z spīri-
tuū: sed morituri solis signis pronosticis sūt di-
mittendi. **Notandū** qđ signū distinctiū quā-
do tortura fit a spasmo de repletionē uel de iani-
tōe ē. quia a spasmo de repletōe fit subito: z a
spasmo de inanitōe fit paulatiue: z pcesserūt si-
gna aliq̄ ut febres uigilie inanitō z cū hoc faci-
es ē corrugata. **Subitatur** qđ pars faciei ī tor-
tura sit permutata a figura: an pars egra qđ h3
spasmū uel paralysim an pars sana z per pñs
cui parti debēt approximari remedia: an parti
que apparet male figurata an parti qđ nō appa-
ret male figurata. **Dicendū** p^o qđ si tortura
fiat a paralysi pars sana apparet male figurata
rō qđ pars egra paralytica cadit supra partē sa-
nam: iō facit in parte sana malā figurā z in tali
remedia debēt approximari super parte qđ appa-
ret bñ figurata. **Secūdo** dicendū qđ si tortura
fiat a spasmo pars egra apparet male figurata
Ratio qđ illa p̄trahitur z p̄trahit ad se partem
sanā iō facit in pte egra malā figurā: z in tali re-
media debent approximari super partē que ē ma-
le figurata rē. **De spasmo. Silla.**

Standū primo circa rubricam qđ sit
spasmus fm auic. secūda terti. c. pro-
prio. spasmus est egritudo neruosa qđ
mouentur lacerti ad sua pncipia: z inobedien-
tes sunt in dilatatione. **Secūdo** notandū qđ
spasmus est duplex. Quidam pportionat⁹ ad
materiā: z talis ē duplex. s. d repletōe z inanitōe

et quidam est non proportionatus ad materiam.

Appellatur enim spasmus proportionatus ad materiam quoniam fit propter presentiam materie: uel propter absentiam materie naturalis. scilicet humiditatis radicalis. Sed appellatur spasmus non proportionatus ad materiam quoniam fit propter spiritum nocuentem cerebri concitatum: unde fit tractio dato quod non fit propter nervorum repletionem uel eorum inanitionem.

Notandum tertio quod causa spasmi de repletionem est triplex. scilicet primitiva animi et constituta. Primitiva sunt res non naturales concitantes uel multiplicant humilitatem in cerebro humano. scilicet frigida uel multam uel sanguinem habet ut plurimum frigida. ut cibi flatu potus superfluo crapula somni superflui quietis: et sic de aliis rebus non naturalibus. Load iuvantes sunt complexio frigida etas et regio frigida. Antecedens est humor ibibitus in nervis atque quod faciat tractationem et ut plurimum est frigida habet et posset esse multam uel sanguis uel colera licet raro. Causa coniuncta sunt illi met humores ibibiti in porositatibus nervorum qui actu faciunt spasmum. Quarto notandum quod causa spasmi de inanitione similis est triplex. scilicet primitiva animi et constituta. Primitiva sunt res non naturales extrinsece inanientes et plumes humilitatem nostri corporis sicut cibi angustia ira et tristitia. Causa animi est mala complexio sicca presumens humilitatem uel calida et sicca ut febres ardentes sicut causon: uel multam uel complexio frigida fundata in nervis. Causa constituta est ipsa mala complexio sicca actu inducens tractationem in nervis ut patet in corrigia posita iuxta ignem uel sole. Quinto notandum quod causa spasmi non proportionati ad materiam est dolor causa tus in nervo uel propter puncturam cum stilo uel aculeo uel fistibus. uel propter puncturam scorpionis uel fistibus. uel propter frigiditatem congelantem nervum uel lacerti ex quibus contrahitur nervus uerus cerebri. Sexto notandum quod diuisa est inter spasmum epilepsiam et singultum paralysim thethanum et cures. Et differunt spasmus et epilepsia: quoniam in epilepsia est contractio omnium nervorum in spasmu uero unius membri. et quia non contingit ex nocumeto cerebri: sed ex nucha et sim quod fit in alia et alia parte ita fit tractio in alio et alio membro.

Secundo differunt quoniam habet epilepsia fit tractio sicut in spasmu: postea tamen fit dilatatio. materia consumpta: sed in spasmu non fit dilatatio nisi fiat euacuatio. Tertio differunt quia epilepsia est egritudo peroximalis: spasmus uero non. Differunt spasmus et singultus: quoniam in singultu qui est passio stomachi quous prius fiat contractio stomachi: post remouetur per expulsionem ma-

terie siue sit frigida siue uentositas uel uapor eleuatus ad os stomachi: sed in spasmu non nisi ueni at ad curam. Secundo differunt quia singultus non est passio nervorum sed lacertorum ipsius stomachi. sed spasmus est passio nervorum. Differunt spasmus et paralysim quia in paralysi est membri elongatio in spasmu sim longum abbreviatio. ratio quia materia spasmi est grossa dilatans nervos et per consequens abbrevians sim longum sed in paralysi est materia fluida aquosa subtilis relaxans. Differunt spasmus et thethanus quoniam thethanus est egritudo officialis prohibens uirtutem motiuam a contractione nervorum de quorum aptitudine est ut contrahatur propter nocumtum in nervis et lacertis. et spasmus est egritudo qua mouentur lacerti ad sua principia et inobedientes sunt in dilatatione. Secundo differunt quoniam thethanus est proprie quando lacerti interiores et exteriores equaliter tenduntur et sic membrum est tensum. sed spasmus dicitur fieri quoniam nervi uel lacerti contrahuntur solum ad unam partem tamen et sic membrum stat tractum. Conueniunt tamen quia fiunt ex eisdem causis. Differunt spasmus thethanus et cures fit a uentositate grossa dilatante nervos et lacertos: sed thethanus et spasmus fiunt a materia humoralis. et cures non est nisi spasmus particularis. scilicet in oculo uel palpebra et talis appellatur graphus. tamen solet cures seu alcuze sumi prout est idem quod spasmus uel thethanus.

Septimo notandum quod in spasmu possumus perficere rare uel motum malum tractiuum et sic est accidens uel malam figuram que consequitur ex tali motu uel oppilatorem sic est egritudo. Et ideo aliqui auctores dicunt quod est accidens: aliqui quod est egritudo non est cura de hoc. Dubitatur in qua etate magis accidit spasmus. Dicendum primo quod in puericia. Prima causa est multitudo humilitatis existens in pueris unde potest libere fluere ad nervos. Secunda causa est raritas nervorum et mollicies unde facilius recipiunt materias. Tertia causa est malicia regiminis unde generatur humilitas flatu et ibibitur in nervis. Dubitatur utrum sicut in spasmu auferatur motus ita auferatur sensus. Dicendum quod non quia maior quantitas spirituum requiritur ad sensum quam ad motum ideo etc. Alman.

Utrum aliquod membrum alicuius contrahitur et ad suam redit originem aut plura ex membris. sic disponuntur ipsa spasmatum esse pronuntiabimur. spasmus aut subito aut paulatim inadit. Silla.

Hic determinat de spasmu et diuiditur in

tres. Primo ponit signa. Secundo notificat spēs spafmi. Tertio ponit curam. Secunda ibi. **Spafmus aut.** Tertia ibi. **Sed spafmo.** De prima dicit qd qñ aliquod mēbrū ptrahitur 7 redit uersus suū pncipiū. s. uersus cerebrum. uel si plura mēbra sic disponātur dicendū ē qd fit spafmus. Notandū causa quare fit contractio in spafmo est. ppter materiam grossam contentā in neruo que dilatat neruū 7 abbreuiat fm longum. Secundo notādum qd signa spafmi de repletōe sunt: quia talis aduēit subito 7 apparent signa repletōis. Sz signa spafmi de inanitōe sunt: quia fit paulatim 7 ex successione egritudinū euacuantū: 7 successione euacuatōis facit per medicinā vel per se: 7 sic de aliis causis. Tertio notandū qd signorū spafmi: qdam sunt pnostica 7 quedam demonstratiua. Pnostica sunt ut tremor 7 stupor: membri diminutō mot^o per lōgum tēpus. Demonstratiua sunt ut actualis contractō neruorū uersus suam originē cum iēptitudine dilatātōis. Quedam sunt signa salutis ut receptio motus membri 7 dilatatio eius. **Spafmi aut.** Hic ponit spēs spafmi dicens qd spafmus quidā fit subito qdam paulatim. Notādū qd spafm^o diuiditur dupl^r. Pri^o penes figuram 7 sic ē triplex. Pri^{us} i quo nerui contrahūtur uersus partē dōmesticam uel āteriorē: 7 est qñ nocumētū est i partibus āterioribus 7 uocatur antistonus. Secū^{us} ē i quo contrahūtur nerui uersus partē posteriorem uel siluestrem 7 est qñ nocumētū est in neruis partis posterioris 7 uocatur psto^{us}. Tertio ē i quo ptrariantur ex utraqz pte 7 tūc mēbrū stat erectū 7 ē deterior 7 difficilioris cure 7 uocatur thebanus: 7 p tanto auctores faciunt capla distincta. Secūdo mō diuiditur spafmus fm cām: 7 sic sunt tres spēs spafmi. Una ē ex repletōe. s. ex hūiōe ibibito i porositatibus neruorū ut plimū flatico 7 aliqñ est dispersus 7 aliqñ aggregatur in una parte 7 fit apā. Secūda spēs ē ex inanitōe 7 fit ex transumptōe hūiditātū substantialiū mēbroz paulatim. Tertia spēs ē a rebus inducētibus nocumētū i membris subito 7 dicitur nō pportionatus ad materiā 7 tunc in generali sunt qtuor. Pri^{ma} ē fortis frigiditas introducta in neruis 7 reducit ad spafmū de inanitōe. Rō quia illa frigiditas condensat hūiditātē neruorū 7 sic eam mino^ratur. similiter etiā in illa pdenfatōe aliquid d hūiditate exprimitur 7 fluit ad extra 7 sic mino^ratur. Aliqui tñ reducūt ad spafmū de repletōe. Secūda cā illius spafmi sunt uermes mordican

tes os stomachi inducendo nocumētūz unde uirtus sentiens contrahitur 7 ille reducit ad spafmū de inanitione quia ratione contractōis aliquid effluit. Tertia causa est morsus animalū uenenosi 7 reducit ad spafmū de repletionē: quia hūiditas mala causata ab illo animali imbibitur in neruis. Quarta causa est dolor: quia uirtus sentiens nocumētūz contrahit neruos 7 talis reducit de per se ad spafmum de inanitionē: quia cum nerui contrahuntur: tunc propter dolorem aliquid effluit de humiditate neruorū sed per accidens reducit ad spafmū de repletionē. ratō quia ad locū doloris fluit humores 7 ibibuntur in neruis. **Al.**

Spafmo autē subito euenienti eadez preparanda ē cura quā in paralisi conferre diximus. In eo tamen fricatioe manuū 7 iunctione ex oleo costino pl^o utimur.

Sillanus.

Hic ponit curam spafmi. Pri^{mo} de repletionē. Secūdo de inanitionē. Secūda ibi. **Spafmus uero.** De prima dicit qd in spafmo de repletionē. Pri^{mo} conuenit cura talis qualis conuenit in iparalisi. Secundo dicit qd in cura spafmi dicti debemus uti plus fricatione manuū et vnctione ex oleo costino. Notandū qd ratio primi dicti est: quia eadem est quasi materia utriusqz. s. flegma imbibitum in porositatibus. Ratio secūdi dicti est: quia materia spafmi est grossior: ideo tarde resoluitur ideo indiget medicinis fortibus. Secundo notandū qd spafmus de repletionē et paralisis conueniunt in cura: quantum ad ea que apporximantur ad intra: quia eodem sunt medicine digestiue et solutiue: Sed differunt quantum ad ea que applicantur ad extra. quia in paralisi solum conueniunt resolutiua: quia materia est fluida subtilis: et nō timetur qd remaneat grossum et remoueat subtile. Sed in spafmo de repletionē: quia materia est grossa et uiscosa. Pri^{mo} utendum est mollificatiuis: deinde resolutiuis: quia si econtra fieret: resolveretur subtile et remaneret grossum et putresceret.

Tertio notandum qd unguentum mollificatiuum competens in cura spafmi est. R. mu^o cillaginis: fenugreci: seminis lini: aī. 3. ii. butiri sine sale: axungie anatis aī. 3. i. cere modicum liquefiant liquefienda: Et misce et fiat unguentum resolutiuum dictum in caplo de paralisi ita qd utatur p duos dies ungtō mollificatio deinde ungtō resolutiuo per duos dies: 7 sic uadat p̄tinuādo donec materia sit resoluta. Ad

idē ualet cerotuz isopi. Ad idē cerotuz diate seren. Notanduz quarto q̄ unguētuz resolutiuuz p̄petens ē unuz mesue q̄d̄ ic̄ipit cerotuz aliud fortissimuz eiusdē uirtutis ad dissoluendū articulorū duricies. Ad idē unguētuz aragon descriptōe nicolai. Ad idē unguētuz marcia ton descriptōe nicolai. Ad idē unguētum de bdellio mesue. Ad idē unguētuz filagriū mesue

Quito notādūz q̄ emplastruz mollificatiū p̄petens in cura spasmi ē. R̄. emplm ceroneuz descriptōe nicolai q̄d̄ sufficit ad q̄sitatez membr̄i: mollificat enī multuz duriciē splenis mala retur cum oleo sisamio: s̄z apparet michi q̄ hoc emplm sit resolutiuum ut uult nicolaus. Ad idē ad mollificandum ualet emplm d̄ melliloto

Ad idem ualet diaquilon. Ad idē ualz ablutio hec. R̄. seīs senugreci seminis lini seīs aneti añ. quaz. i. i. samitatz malue bismalue barbe ircine añ. Al. i. i. quassentur fortiter buliāt i l̄b. iiii. aque donec redeant ad. l̄b. ii. coletur 7 d̄ colatura fiat ablutio mēbri: 7 postea fiat ablutio resolutiua dicta in. c. de paralisi uel uno d̄ mollificatiua alia die resolutiua. Sexto notādūz q̄ eodem modo pōt fieri de balneo q̄ conuenit primo mollificatiuum factuz de herbis p̄dictis: sed in pluri q̄sitate. deinde resolutiuū den̄ in. c. de paralisi. Ad idem ualet hoc quod est secretuz resolutiuum. R̄. seīs aneti cōquassari l̄b. iiii. cāculum uulpis cuiusceratum unuz: buliat in sufficienti q̄sitate aq̄ usq̄z ad ossium separationē. fiat balneū in illa aq̄ uel abluatur mēbriū. Septimo notandum q̄ piguedies maxime appropate in cura spasmi sunt art̄igia vulpis leonis. Octauo notādūz q̄ in cura spasmi de repletōe ualet pellis vulpis portata. Al.

Spasmi⁹ uero qui nō repente s̄z suauiter accidit post febrē aut post multā uētris solutionē: aut multū uomitū: aut sanguis fluxū malus ē 7 uix curabilis. Silla.

Hic ponit curā spasmi d̄ inanitōe: 7 diuiditur in duas. Primo oñdit quōd se h̄z ad curandū spasmi d̄ inanitōe. Secūdo p̄sequitur ponendo curā. secūda ibi. **Quicquid tñ.** De prima dicit q̄ spasmus: q̄ nō sit subito sed paulatim succedens ad febes uel ad euacuatiōes per secessuz uel per uomitū uel per fluxū sāguinis talis ē malus 7 uix curabilis. Notādūm q̄ spasmus de inanitōe pōt considerari duplr̄. Uno mō in suo principio: 7 sic ē curabilis cum remediis applicatis. Rō quia uirtus in nervis adhuc non ē debilis sicut 7 ethica in principio ē facilis curatiōis ut auic. prima quarti. Secūdo

pōt considerari spasmus de inanitōe quātū ad processum. 7 sic nō ē curabilis. rō q̄ consūpta est hūiditas naturalis 7 facta ē etiam resolutio caloris naturalis 7 spūs: unde uirtus ē nimis debilitata. Ad propositum hic intelligitur secūdo modo. Secundo ē notādū q̄ spasmi⁹ sequens ad febrē est duplex. Quidam ē de inanitōe ut qñ febris p̄sūpsit hūiditates sbales mēbrioz. Quidā ē spasmi⁹ de repletōe ut qñ febris ē solū potens ad dissoluendū hūiditates 7 non ad resoluendum: sicut sol agēs in glatiē dissoluit ipsā. Ad p̄positū h̄ intelligitur p̄rio mō. Al.

Quicqd tñ accidit ei mederi incipiem⁹
Egro nāq̄z ordeī aquā: 7 iura unctiosa 7 mollia ministrabimus: 7 in aquā dulcem tepidā ipsuz mittemus 7 iungem⁹ ex oleo uiol. tepido: 7 oleo de seibis cucurbitē: 7 p̄cipue neruoz radices in gbus spasmi⁹ existit. In tina quoq̄z diu moretur 7 ex oleo uiol. inungantur. De uino bibat patiens parū q̄d̄ tñ multū habeat aque admixtōz 7 cibis nutriatur hūidis. Sillanus.

Hic ponit curam spasmi de inanitōe qñ ē curabilis. 7 diuiditur in quinqz ptes. P̄rio ponit curam per potū aque ordeī 7 p iura unctiosa. Secūdo per balneū. Tercio per unctōz. Quarto p balneū 7 unctionē iterato. Quito p dietā partes patebūt. De prima dicit q̄ in cura sbemus incipe dare aquā ordeī 7 iura unctiosa 7 liquida. Notādū q̄ ad nutrimentū competens spasmo de inanitōe quīqz p̄ditiōes requirūt. Prima q̄ sit facilis digestiōis: q̄z uiri⁹ est multū debilis. Secūda q̄ sit facilis penetratiōis quia uie sunt multū stricte p̄pter defectuz hūiorum 7 spiritūū. quia ibi ē oppilatio attenuatoria. Tercia q̄ sit multi nutrimenti. quia facta est deperditio hūiditatis sbalis. Quarta q̄ tale nutrimentū sit alteratiū. quia i mēbris ē maxima siccitas 7 ut plimuz caliditas: 7 iō d̄z esse ut plurimum infrigidatiuum 7 humectatiūz. Quinta q̄ sit p̄solidatiuum ut fiat melior adherentia in partibus mēbri 7 si non habeat hasto taliter saltē habeat aliquas uel plures. Secundo notandum q̄ ex isto patet quare aqua ordeī competat. rō q̄ ē sbilis penetratiōis 7 facilis digestiōis. s̄lfr ē alteratiua q̄ ē frigida 7 humida. 7 si coquātur i ea cancri fluuiales ul̄ testudies nēoriales ut docēt auctores: bñ abluti erit bōi nutrimentū 7 sic erit nutrimentū mirabile 7 p̄fectum quia hic sunt quinqz conditiōes dicte. s̄z quare cōpetunt iura unctiosa: q̄z sunt facilis digestiōis cito penetrantia 7 boni nutrimenti 7 mlti

De spismo.

ut aqua carniū ⁊ similia. Tercio notandum qđ qđuis sint multi liquores humidi qui cōueniūt in spismo de inanitiōe tñ inter cetera sūt q̄tuor que spāliter cōpetunt. primo oua sordilia: quia sunt facili digestiōis ⁊ facili penetratiōis sibil substantie ⁊ multi nutrimenti: ideo quasi totum pueritur in nutrimentū. Secūdu pueniens est uinū multū limphatū: qđ facili digestiōis facili penetratiōis multi nutrimenti ⁊ alteratiū: ⁊ ideo ualet in sincopi: qđ cito regenerat spūs ⁊ releuatur uirtus. Tertiū cōueniens ē aqua carnis que sic fit. **R.** gallinā minutim incisam pōe in uase uitreo ⁊ duo coclearia aque ros. ⁊ uini ⁊ claudatur illud uas ne possit exire fumus nec aliquid uapor: ⁊ ponatur in cacabo in quo bullita aqua ⁊ depelli debet gallina ut tota unctuositas remoueat. Aliiter pōt fieri i debilitate ualde magna. habeatur capo ⁊ assetur ad partes: ⁊ cū carnibus portinis lardetur ⁊ contūdatur multum cum torculari apothecae expmatur illud quod exhibet aqua carnis dicitur ⁊ si misceatur cū aqua carnis ⁊ detur cū illa aqua ē magis confortatiua. Similiter ⁊ meli⁹ ponatur capo in uino per diem ⁊ conteratur ut dictus est ⁊ ponatur in alēbico ⁊ distilletur ⁊ illa aqua ē meli⁹ confortatiua: ⁊ qñ patiens est debili⁹ addatur unus uitellus ouī ⁊ est res mirabilis. Aliiter cū filo suspēdantur mēbra pulli nō multū piguis i uase uitreo lato ⁊ claudatur optie orificiū uasis ut aqua buliens nō possit intrare ⁊ tūc dimittatur per tres horas uel circa deinde aperiatur ⁊ succus qui egressus est coletur. ppter unctuositatem ⁊ tale dō distillatū ⁊ si ponantur flores rei. x. uel plures erit melius adhuc qđ est magis cordialis aqua illa. Quarto pueniens ē lac ⁊ inter alia ē lac muliebre: deinde asininū: deinde caprinū. cā quia est facili digestiōis facili penetratiōis ⁊ subtilis nutrimenti consolidatiū ratione caseitatis. ⁊ si est possibile sumatur ex ubere ⁊ uas in quo ponitur lac pōatur in aq̄ calida ne corūpatur ppter aerē. ⁊ si eēt fluxus uētris lapides igniti uel calips extingantur in ipso.

Quarto notādū qđ ad idē ualz restauratiū de carnib⁹ cū spēbus qđ cōiter sit per medicos. **R.** carniū pulli uel edi elixatataz usqz ad quā titatē sufficientē pistentur optie cū brodio ⁊ zucharo qbus addatur spēs infra scripte. **R.** car damoi gariofiloz cucubebaz galāge zizib. nucis mus. dragagati gūmi arabici añ. 3. i. macis croci añ. 3. ii. ⁊ addantur cū istis spēbus. uide licet. **R.** amidi ligricie uuarū passarū pinearū amigdalaz dulciū ⁊ mūdaz sebesten fisticoz

semen cucurbitarū melonū cucumēz papauer al. seīs lactuce portulace añ. 3. ii. pēdiāz. 3. iii. aque buglosse que sufficit ad infundendū zuc carū addatur mellisse buglosse spodiū sumach corticū citri dactilorū añ. musci parū conficiantur optie ⁊ ponantur in scatula ⁊ deaurētur.

Aliud restauratiū nicolai. **R.** liquiricie ros succari añ. 3. ii. dragagati gūmi arabici añ. 3. ii. sandaloz albor ⁊ ru. añ. 3. i. seīs papauēis al. 3. iii. succi liquiricie amidi seīs lactuce scariole spodiū añ. 3. i. gariofil. 3. 5. seīs cinami zizib. storacis añ. 3. 5. croci. 3. ii. penidiū. 3. iii. semini citrullorū cucūeris melonis cucurbite añ. 3. 5. seīs citonior. 3. vi. penidiāz amigdalaz sebestē añ. 3. i. pficiantur cū sirupo qđtū sufficit succari. **ff. xii. Et in aqua.** Hic ponit curāz p balneū ⁊ dicit qđ pueniēs ē ut balneetur i aqua tepida dulci. Notandū qđ rō dicti est qđ tale balneū hūectat per uia irroatiōis: unde phibetur resolutio hūidi radical. Secūdo qđ dilatat poros: unde nutrimentū pōt melius uēire ad membra. Secūdo notādū qđ mora in balneo dō eē quousqz uene icipiūt tumefieri ⁊ nō ultra: qđ tunc fieret resolutio ⁊ iō medicus tunc dō eē prensens. Secūdo notandū qđ loco balnei dulcis aque tepide cōpetūt alia balnea. Prīmū ē aq̄ dulcis balneū in quo buliant res frigide ⁊ hūide ut flores nenufaris uiolaz ⁊ salicuz: ⁊ si ē nobilis ponantur res in sacculo ad decoquendum ne deturpetur. Secundū balneū appropatū ē balneū lactis ⁊ ē mirabile: quia sicut ualet ab intra ualet ab extra. Tertiū balneū olei cōis ⁊ pualet duobus balneis pcedētibz cauendum est tñ a caliditate ipsius. Et in unguento

Hic ponit curā per unctionē dicens qđ debemus ungere radices neruoz ex oleo uiolato tepido uel ex oleo de seibus cucurbite ⁊ per illud intellexit sibi similia: ut oleū de seibus ⁊ oleū de salicibus. rō qđ tal' unctio phibet exiccationē. Notandū qđ ad idē ualet hoc unguētum. **R.** arungie galline arungie anas medulle uituli añ. 3. 5. mucilaginis psili mucilaginis dragagati gūmi arabici añ. 3. iii. oli uiolaz oli nenufar oli de salicibus añ. q̄rē. 5. cere qđtuz sufficit liq̄fiāt liq̄fiēda misce oia fiat ungtm quo ungatur tota spia dō si lz possint ungi alia membra. In tina. Pōit iterato curam p balneū ⁊ unguenta ut dictum fuit supra. De uino.

Hic ponit curam per dietam dicens qđ pax debet bibere de uino: quod tamen sit mixtum multa aq̄. rō patuit supra. Secundo dicit qđ dō nutriri ex cibis hūectantibus. rō patet. **ff. o**

tandū q̄ aqua debet misceri uino ateq̄ paties bibat per longū tēpus ut fiat bona cōmixtio: et illa aqua debet eē bulita: deinde infrigidata: quia erit melior. Secundo notandū q̄ uinū pōt fieri debile duobus modis. vno mō per admixtionē aque. Secundo infundendo panē calidū in uino: et pro tanto per experientia repitur aliquis qui nō uellet bibere uinū in quo infuditur panis affatus. Tercio notandū q̄ ras nō ponit curā si sit spasmus pportio natus fact⁹ ex punctura nerui. Curatur sic. ponatur desup quasi feruens oleū de eusorbio: et fiat emplastr⁹ de eusorbio oppoponaco piretro et castoreo et aperiat⁹ locus et cauterizetur euacuatiōe uniuersali precedente. Si uero spasm⁹ ē pportio natus ad materiā fiat ex sco: pionibus: aut anima libus uenenosis. detur tiriaca aut mitridatum aut alia medicina que ualeat cōtra uenenū. At saluā aristologia rotūda zizania bacce lauri et similia. Si spasmus nō pportio natus sit ex uulnere et dolore curari pōt ponendo super locum ea que mitigant dolorē ut oleū de camōilla calidū oleū aneti et oleum de semine lini. Ad idē ualet emplm de semine lini farina fenugreci florū camōille semine aneti et radice maluauisci et debet condiri cū oleis predictis et farina ordeis: et debet poni actu calidū super locum etc.

De epilepsia. Sil.

Notandū p̄io circa rubricaz q̄ hec passio diuersis noibus appellatur. Aliqñ. n. dicitur epilepsia ab epi qđ ē supra: et lesio lesio quasi lesio ptis superioris. s. capitis: aliqñ dī morbus caducus q̄ facit cadere ad terrā. Aliqñ dī morbus lunatic⁹: q̄ qdaz peroximant fin motū lune. Aliqñ dī passio ul⁹ morbus infantilis: quia cōcatur multū infan-
tibus et pueris. Aliquādo dī morbus herculeus ppter sui fortitudinē ad similitudinē illius hominis quia hercules appellabatur. Aliquādo dī morbus diuinus: uel quia a deo creditur fieri. ul⁹ q̄ locū diuinū possidet. s. caput. Aliquādo dicitur morbus pedicon ab impedita pedū operatiōe: q̄ i epilepsia pedes inordinate mouētur. Aliqñ dicitur ieranothon a iera quod ē sensitium: et nothos quod ē nocens q̄si nocens sensituius ptibus. s. cerebro quod ē membz sensitiuū ppter uirtutes animales. Aliquando dī morb⁹ pmen-
salis: quia frequenter uenit in puiliis plus ex i ordinatōe in cibis diuersis et uinis: unde eleuatur uapores ad caput facientes peroxismū epilepsie. Secundo notandū q̄ epilepsia ē egritudo phibēs mēbra aiata a sensu et motu et ere

ctione nō integre ppter oppilationē contingentem in uētriculis cerebri et in meatib⁹ spūs aialis. ita auicē. ait p̄ma tertiū. Aliter epilepsia est morbus officialis cerebri offendens sensū et erectionē toti cor: pori cum perturbatiōe motus maxime ppter oppilationē in uentriculis cerebri: non pncipalibus. Tercio notādum q̄ epilepsia dupliciter fit. Quedam ē per cām p̄piaz in cerebro et dicitur p̄prie epilepsia. Queda p cōitatem ad stomachum et dī analensia. uel per cōitatem ad aliquod aliud extremorū et dī cathalēsia. Quarto notandū q̄ epilepsie tres sunt cause. s. p̄mitiua aīe et coniuuncta. P̄mitiua sūt res nō naturales multiplicates materiā malaz in corpore uel in cerebro. uel excitantes materiā malam ut cibi et potus. ul⁹ multitudo ciborū et potuū ut crapula et ebrietas. multitudo ciborum fumosorum ut cepe et allea et fructus et die ta declinans ad frigidum et humidū: superflua quies multus somn⁹ et alie res staticū humores multiplicantes: quia ut plurimū causa ē s̄ia: s̄ etiam causa p̄mitiua pōt eē mala qualitas horribilis et fetida: uentus australis dissoluendo et borealis cōprimendo. s̄it suffumigatio galbāi uel apii ul⁹ cornu caprini et sic de aliis rebus excitantibus. coadiuuant etiam regio frigida et humida et etas. s. infancie et cōplexio similis. Causa aīe ē s̄ia ut plurimū. deinde mīsa. deinde s̄a guis. deinde colera s̄ raro. Causa coniuuncta est malus uapor: eleuatus ab illis materia inducens nocumentū in capite. rōne cuius uir⁹ sentiens nocumentum contrahitur et cōtrahuntur nerui. Et signū q̄ cā coniuuncta sit uapor ē: quia peroxismus ē breuis: quia si causa coniuuncta eēt mā hūoralis peroxismus duraret longo tēpo: quia humor non posset resolui nisi tēpoze lōgi ori et hoc ut plimū. Dubitatur utrū epilepsia sit morbus ul⁹ accidens. Dicēdū q̄ si in epilepsia consideramus malū motū spasmosum sic ē accidens. sed si consideramus causam illi⁹ motus que ē oppilatio uentriculorum ul⁹ uiarū sic est egritudo Et si queratur que egritudo dicatur. respondetur q̄ ē egritudo uiarū et recepta culorū: et sic est morbus ppositiōnal⁹ licet posset dici p̄morib⁹ s̄itis p̄siderādo malā p̄p̄onē quas inducit materia faciens epilepsiam. Dubitatur scđo utp̄ i epilepsia ex toto auferatur sensus et mot⁹. Arguitur q̄ sic p gal. tertio d̄ iteriorib⁹ vii. c. sic dicēt. et alia hui⁹ passiois. s. signa et accidētia: q̄ compatiuntur nec uident nec audiunt nec aliquo sensu sentiunt neqz mēorātur neqz intelligunt. p̄firmatur per experientia: q̄a

De epilepsia.

uidemus epilepticos esse sine sensu et motu. In oppositum est auicenna prima tertium et galienus in commento affosissimorum secunde particule epilepticorum iuuenibus. Probatur per rationem: in epilepsia non est perfecta oppilatio nec completa ergo non ex toto aufertur sensus et motus prima est evidens in diffinitione: non integra oppilatio. Dicendum quod prohibitio sensus et motus consideratur dupliciter. Uno modo in se: et sic quibusdam accidit ablatio sensus et motus: quibusdam est diminutio. ratio quia uidemus aliquos epilepticos ex prauitate porissimi iaceri sine omni motu et sensu: unde uidemus aliquos non recordari habuisse nocumtum: sed aliquos uidemus habere leuem porissimum: unde intelligunt et recordantur. Secundo modo prohibitio sensus et motus epilepticorum consideratur in comparatione ad suam causam comparando ad appoplexiam et sic sensus et motus in omni epileptico curabili a porissimo. est non ite gre phibitus. ratio quia in epileptico non est perfecta oppilatio. Sed diceret aliquis quod si in aliquo epileptico sensus et motus esset ex toto ablati. Dicendum quod si oppilatio non sit integra: tunc illud parum quod est de spiritu sensitivo et motivo uadit ad membra et illud quod est in uentriculis propter malitiam porissimi non potest exercere operationes suas sensus et motus ut patet. Sed statim diceret aliquis de quodam perorissimo appoplexie filit diceretur. Dicendum quod non: quia adhuc minus trans sit de spiritu in appoplexia quam in epilepsia et difficilius remouetur in appoplexia oppilatio quam in epilepsia: non sensus et motus sub hac consideratione dicuntur magis lesi. Ad argumentum per solutio.

Subiatur tertio utrum humor antequam conuertatur in uicofitate uel uapore possit facere epilepsiam. Arguitur quod non per aueroim tertio colligitur. c. ult. ca. Et probatur per rationem suam quia si sic tunc epilepsia non cito accideret et cito dissolueretur: prius est scilicet per experientiam. probatur ratio: quia humor salte staticus non sic cito dissoluitur. Secunda ratio sternutatio non fit ex materia statica nisi conuertatur in uentum: ergo nec epilepsia: prius est galienus in commento affosissimorum septie particule: sternutatio fit: prima patet: quia sternutatio est epilepsia parua. In oppositum est galienus tertio de interioribus. c. vii. de epilepsia. et illud quod dictum fuit assignando causas epilepsie. Dicendum quod secundum plurimum humor non facit epilepsiam nisi conuertatur in uapore ut probat auerois. et alii doctores idem uolentes. Secundo notandum quod humor potest aliquando facere epilepsiam dato quod non conuertatur in uapore. ratio quis humor: potest stimulare uirtute cerebri ad expellendum. uel per

qualitatem uel per quantitate: ergo potest esse causa ut ce rebz contractiue moueatur: et sic erit causa epilepsie. Ad auctoritate auerois per quod uult secundum dictum. Ad rationes. ad primam negatur prima. Ad argumentum dicendum quod humor uiscosus et grossus in membro laterum uiarum potest cito colligi: et cito dissolui per uiam eliquationis. casus enim flatis potest cito fieri ad uentriculos: similiter eius expulsiuo per palatum et nares potest cito fieri et conuari neruis et terminari ad paralysim hoc sit raro. Ad secundam negatur ans. Ad probationem dicendum quod galienus ibi errauit uel quod intellexit secundum plurimum.

Subiatur quarto: utrum epilepsia fiat in senibus probatur primo quod sic per aueroim tertio colligitur. c. ult. dicit enim quod qui paucuntur hac egitudine sunt callidi et humidi: sicut pueri: aut frigidi et humidi sicut senes. Secundo. in senibus contingit frequenter appoplexia. ergo tertia tenet persistere ans est ypo. v. affosissimorum. sexte particule. appoplexia maxie fit tertia. Tertio in senibus est materia grossa potens facere oppilationem: ergo tertia. In oppositum est auicenna prima tertium. c. de epilepsia: et habiabit nono theozice. c. primo. Dicendum quod epilepsia raro fit in eis. scilicet senibus. ratio quia in eis est paruus calor incitans ad expellendum materiam. uel ad colligendum quod requiritur in epilepsia. Ad rationes: ad primam negatur auerois. uel dicendum quod loquitur de materia et non facta oppilatione a materia statica. Aliter quod loquitur de epilepsia contractiua facta a uaporibus malignis que sepe fit in senibus et non de epilepsia facta ab humoribus. Ad secundam rationem negatur consequentia. ratio quia ad appoplexiam non requiritur calor motiuus: sed ad epilepsiam sic. Ad tertiam dicendum quod non fit a materia grossa tantum: sed requiritur motor illius mater. scilicet calor: et ille non est in senibus. Alim.

Uim aliquis cadit in terram et torquetur et comouetur et intellectus amittit dicimus ipsum epilepticum fore. quod si spuma exit per os aut secum mingit aut sperma egreditur aut egestio: passio tunc est grauior et uehementior. Sill.

Iste determinat de epilepsia: et diuiditur in tres. Primo ponit signa. Secundo ostendit per signa quando epilepsia est difficilis. Tertio ponit curam. secunda ibi. Quid si spasmus. Tertia ibi. Si autem. De prima dicit quod cum apparent ista signa. Primum quod quis cadit in terram. Secundum quod contorquetur et mouetur. Tertium quod perdit intellectum arguimus ibi esse epilepsiam.

Notandum quod signorum epilepsie: quedam sunt pro

nostica: et quedā demonstratiua. pronostica sūt uertigo scotthomia incub⁹. Demonstratiua sūt illa que ponit ras. verificatur primū qz in epilepsia prohibetur spūs ne descēdat et transeat ad mēbra vñ pirtus nō pōt regere corp⁹. Secundā cā ē nocumētū subito eueniēs i cerebro: quas uirtus sentiens nocumētū fugit: iō cadit i terrā uerificatur secūdū in epilepsia corp⁹ cōtorquetur ppter nocumētū adueniēs subito cerebro et quia nō ē facta oppilatio totalis. Verificatur tertū: qz illa passio infert magnū nocumētūz cerebro ppter malos uapores: unde uirt⁹ aīat interior nō pōt suas operationes exercere. Secūdū notandū qz ultra signa dicta sunt alia signa. Primū ē citrinitas lingue et uiriditas uenarū sub lingua: sub lingua fit uiriditas ppter in frigidationē uel mortificationē sanguis partiū capitis: et quia pars grossior sanguis cōtinetur sub lingua apparet ibi magna uiriditas que dē citrinitas et pōt tñ uerificari dē citrinitate. Aliter qz in epilepsia ppter nocumētū in anhelitu fit aliqualis inflāmatio i spirib⁹ et sic colericatur ibi: unde lingua sic tigitur. Secūdū signū quia antecedit eū ut plurimū mutatio corpis a cōplexione sua: iō ex hoc ipsa fit. Tertū ē grauitas in capite. s. cū ē materialis et pprie cū irascitur. rō quia ira cōmouet materias et facit eas magis ledere. Quartū ē coartatio in motu lingue i. impedimētū in loquela. rō ppter nocumētūz cerebri. Quintū somnia mala ppter idem. Sextū obliuio ppter frigiditātē cōplonis cerebri uel ppter humiditātē. Septimū pavor de preteritis et timor de futuris ppter paucitātē caloris et spūs: unde nō sūt audaces. Octauū ē cōstrictio pectoris ppter nocumētū cerebri. Nonū ē ira et acuitas ire. et ita nō ppter feruorem sanguinis: sed qz ē paucitas sanguinis et caloris et si fiat a flate. rōne hūiditatis facilius fit ipressio: qz quadam uilitate animi ppter paucitātē caloris existimant se paruipendi: iō appetūt uidcāz et ista cū signis ras dicantur. Tercio notādū qz signa epilepsie sunt fm diuersitatem causarū Signa qñ fit a sanguine sunt. Primū inflatio uenarū que sunt in collo et gula. Secūdū dispō qñ pfocatois ascedit. Tertū signū fuitas et laxitas. Quartū multiplicatio saliuę dulcis. Quintū signū rubedo cū fuscēdie quadā i oculis et facie. Sextū uapor calidus sentitur in facie et capite. Septimū urina uidetur spissa et rubea: aliqñ subruffa. Rō pz intelligētib⁹ Signa qñ fit a flate sunt urina in qua apparet frequēter aliqd simile uitro liquefacto. Secūdū salina spumosa

sa mltia et grossa. Tertū ē pavor et timor. Quartū albedo oculorum et corporis. Quintū pigritia et grauitas. Sextū obliuio: sed somn⁹ quies etas cōplexio regio usus rerū in preterito sunt notanda: quia iuuant ad significādū super materiam egritudinis. rō patet. Signa qñ a mltia urina pallida subtilis: turbatio sensus: furia de sapientia color faciei et oculorū fuscus: siccitas lingue paucitas humiditatum regimen sine dicta multiplicatiua mlie: tempus autūnale. Signa qñ fit a colera sunt color citrinus in facie et i oculis: salina citrina: stoliditas cum furia et motu: urina rubea subtilis et acuta: siccitas lingue et fortis agitatio per lectum: peroximus breuior.

Signa quando fit a uapore: sunt quia infirmus sentit tinitū et motum eleuatiōis uaporū ex aliquo mēbro et in mulieribus maxime imū de in matrice ppter menstrū retentum prefer tim in monialibus uiduis et uirgibus et habilibus ad coitum. Signa qñ sunt a uermibus sunt signa uermiūz. s. cōcavitas oculorū odor qz sentitur ex eis. fricatio nariū obtenebratio faciei et oculorum palpitatio eorum. Notādū quarto qz epilepsia quando uenit ppter causas ppriam: signa sunt quia poximus adueniens nō presentitur: continuus dolor capitis: fuitas et perturbatio sensuum. rō patet. Signa quādo per cōitatē sunt. quia presentitur poximus dolor sentitur in loco in quo ē materia passiois Et si ē ppter cōitatem admirach cūz uentositate: si ab epate cūz fūedie partis dextre: si a sple ne cum fūedie partis sinistre: si a renibus pol luit se i peroxismo: si a uesica secūz mingit: si ab intestis emittit egōes: si a matrice mēstrua sunt retenta: et ita de aliis pportōnabiliter. Quinto notandū qz signorum epilepsie quedā sunt si gna salutis: quedā sunt signa incurabilitatis.

Signa salutis sunt poximi p̄sensatio. Si poximatus recordatur et uerecūdatur post poximum: sed raro aduenit peroxism⁹: si epilepsia pueniat ante inuentūte: si proueniat ex malo regi mie. Signa icurabilitatis sunt qñ nō presentitur peroximus: et qñ multūz durat peroxism⁹ qñ nō uerecūdatur nec recordatur post peroximum: qñ prouenit post etatē inuentūtis: quādo sepe aduenit qñ parentes sunt epileptici.

Qd si spuma. Hic per signa ostendit quādo epilepsia est difficilis: et dicit qz si spuma exit p os et secū migit. i. emittit urinā i actu poximi ul spuma ul egōes tūc signū ē qz passio ē prauior et difficilior. rō quia tunc cogitur uirtus expeller uolenter talē supserfluitates et sic euacuat eas

De epilepsia.

irregulariter: id est. Notandū q̄ in epilepsia fit spuma quia ibi fit difficultas in anhelitu: vñ dissoluuntur aliquę hūiditates ppter inflamatio nem que fit in mēbris spūalibus quibus admiscetur aer et sic expellitur ad os. **Al.**

Si autē eger ante accessionē sentit q̄si aliquid ex aliquo suozū mēbrozū eleuari et ascendendo caput petere: et deinde sin copizatur et cadit. tunc oportet in hor aq̄ sentit illud anteq̄ illud accadat mēbr̄ qd̄ p̄dixim⁹ a quo procedit fortiter ligare p̄ bibebit nāq̄ hoc accessionē uenire. In tē pore uero getis corpus multoties erit euacuandū cum pillulis cochliis. **Silla.**

Hic ponit curam et diuiditur in duas. **Pri**mo ponit curam q̄ fit per cōitatē. **Secūdo** q̄ fit ppter cām ppiam. **secūda** ibi. **Ad cū** epilepsia. **Pri**ma in duas. **pri**mo ponit curam q̄ fit per cōitatē non determinando ad aliqd̄ mēbrū. **Secūdo** q̄ fit per cōitatem ad stomachū. **secūda** ibi: **Eger** vō. **Pri**a in duas. **pri**mo ponit curā q̄ fit in tpe porisimi. **Secundo** q̄ fit in tēpore quietis. **secūda** ibi. **Tēpore** vō q̄ etis. **De** **pri**ma dicit q̄ si eger ante accessioē sentit aliquid ex aliquo suozū mēbrozū eleuari et ascendere ad caput et cadit et sin copizatur: tūc oportet anteq̄ accadat illud mēbrū a quo fit illa cōicatio fortiter ligare. rō quia hoc prohibet ascensionē. **Secūdo** quia per ligaturam fit diuersio ne uapores ascendant inducendo dolorē cum sanguine et spū corrente ad locū doloris: et per ligaturam intelligit sibi filia: ut p̄pressionē digitorū manus uel pedū: frictiones uentosas super collū sine scarificationē. **In tpe** vō getis. **Hic** ponit curam q̄ fit in tpe quietis et diuiditur in duas. **Pri**o ponit curā per euacuationē **secūdo** p̄ localia. **secūda** ibi. **Et loc⁹** a quo. **De** **pri**a dicit q̄ tēpore quietis corpus est sepe euacuandū cū pillis cochliis. **Id** q̄ tales euacuat materiā stāticā a cerebro faciētē epilepsiā s̄z debet fieri sepe: q̄ est egritudo cronica: ideo debet fieri paulatī et sepe. **Notandū** q̄ in epilepsia per cōitatē ad aliqd̄ mēbrū nō solū est euacuandū cum pillis cochliis imo d̄z admisceri cum eis medicina appropriata illi mēbro a quo cōicatur illa materia. **Uerbi** gratia si pueniat a renibus uel uesica cū pillis cochliis debet admisceri benedicta ut euacuetur materia non solū a mēbro recipiente sed etiā a mandante: et si pueniat ab epate apponatur reubarbarum si a splene lapis lazuli epithimū et sic de aliis.

Secūdo notandū q̄ ante illas medicinas de

bent p̄cedere sirupi digestiui cōpositi ex medicinis respicientib⁹ mēbrū cui cōicatur. **uerbi** gratia si pueniat a matrice ex retentionē mēstruoz debet apponi appropata p̄tra retentiones mēstruoz: ut rubea tinctor et filia. et appropata cerebro poliū montanū isopus. Si a renib⁹ cōpetit saxifraga pipinella millefoliū pētafilon et filia: et sic de aliis mēbris. **Alman.**

Et locus a quo exoritur passio ex sinapi et pipe et euforbio ac melle anacardi: erit epithiandus et epithia dimittendū erit do nec uesice et uesice rūpantur: et aqua q̄ i eis ē collecta effluat: ipse quoq̄ nō cito sūt cōsolidande quinimo dimittende: ut qd̄ i eis colligitur emanet: deinde cōsolident: hoc enī huius egritudinis oīo existit salus. **Ad** ultimū uero uentose cū parua scarificationē superpone utile ē. **Sillanus.**

Hic ponit curam per localia: et diuiditur i duas. **Pri**mo ponit curam per unū. s. epithia. **Secūdo** per aliud locale. s. per uentosas. **secun**da ibi. **Ad** ultimū vō. **De** **pri**ma dicit q̄ locus a quo oritur passio d̄z epithiari ex sinapi pipere euforbio melle anacardo. **Secūdo** dicit q̄ tale epithia d̄z dimitti sup̄ locū quousq̄ uescitur et uesice rūpantur et aq̄ egrediatur. **Tertio** dicit q̄ tales uesice nō sunt cito cōsolidande us quoquo aqua egrediatur et ultio debent cōsolidari: quia ē certa cura egritudis. **Notandū** q̄ in forma ponitur emplīm sic. **R̄.** seīs sinapis piperis euforbiū subtilr puluerizatoris añ. 3. i. mellis anacardi quantū sufficit ad incorpandū misce oīa et fiat emplīm liquidū ul' massa. **Secūdo** notandū q̄ d̄z poni sup̄ mēbrū ad quā titatē orobi ul' fabe. **Causa** partis ē cā corrodēdi uel cauterizandi locū ex quo sequitur euacuatio male materie que erat causa huius passionis.

Tertio notandū q̄ per illud cauteriū ras̄ itel ligat alia cauteria siue actualia siue potentialia: et unū in forma pōt sic poni: et hoc ponunt et cōiter utuntur practicantes. **R̄.** cataridaz rēotis capitibus et aliis. 3. ii. mell' anacardi ferisiti añ. 3. i. aceti fortissimi q̄ sufficit ad incorpandū: puluerizanda puluerizētur pone modicū sup̄ mēbrū in mane donec fiat āpulla et postea perforetur cū acu et filo et filū remaneat ut aq̄ possit exire ad placitū. **Ad** idē. **R̄.** sapōis nigri liq̄ di calcis uiue puluerizate añ. 3. ii. misce. **Ad** idē et forti⁹. **R̄.** cataridaz uetēz calcis puluerizata añ. 3. i. succi affodilloz. q̄ sufficit ad incorpandū: misce oīa et fiat massa. **Cauterium** ac tuale fit cum ferro uel auro exterius ignito: et

per decē dies teneatur locus aptus ut materia expellatur pfecte sic q̄ pōatur circū. Quārto notandū q̄ cā quare d̄z dimitti super locum donec uescitur ē: q̄z agens nō inducit actionez in quocūqz spacio t̄pis: iō debet stare loco 7 tēpore sufficienti. Notandū quito q̄ cōsolida tuū cōe ē tale. R̄. aristologie rotūde radicū ireos sicce myrrhe olibani sarcocolle añ. 3. i. ce ruse lote litargariū. p noctē infusi in aceto añ. 3. 5. olei ros. 3. iiii. cere. q. sufficit puluerizāda pul uerizētur. misce oīa 7 fiat vnguetū. Ad ultimū.

Hic ponit curā p aliud locale. s. per uētofas 7 dicit q̄ etiā utle ē sup locū ponere uētofas cū leui scarificatōe. Ratio q̄ euacuatur sanguis a mēbro ne fiat cōicatio ad cerebrū: sed debet po ni uentose cū scarificatōe pauca: quia multuz debilitaret mēbrū 7 post uentofas debet p̄sor tari. Almanfor.

Eger uero si añ accessionē nausēa aut tristitiā aut cordis tremorē sentit. 7 deīde egritudinis accessio sequitur: cogēd⁹ ē m̄l toties uomere ex aliquo uomitu. Deīde pi grā in potu sepe accipere cōuenit. Stoma cho quoqz empln ex spica 7 ros. 7 masti ce 7 cortice thuris cū uino odor. co ponē dū ē. Nutrimētū vō ei⁹ totū taliter statu endū ē ut paucay sit superfluitatū: sicut ca ro frixa in sartagine: 7 caro cocta i gasol. 7 cib⁹ qui fit de auc quadā que h̄z in pala to dentes 7 uocat taguid 7 caro de uola tilibus et edina. Sillanus.

Hic ponit curā epilepsie per cōitatē ad sto machū: 7 diuiditur i duas. P̄rio ponit curam per medicinas. Secūdo p dietā. sc̄da ibi. Nu trimentū. P̄ria in duas. p̄rio ponit curaz per euacuationē. secūdo per locale. secūda ibi Stomacho quoqz. P̄ria in duas. p̄rio ponit curā per euacuatōne per uomitū. deinde per se cessuz. secūda ibi. Deīde. De p̄ria dicit q̄ si eger sentiat nauseam añ accessionē seu tristitiā aut tremorē cordis: deīde seqtur accessio egri tudinis debet cogi ut sepe faciat uomitū. No tandū q̄ ubi eget añ accessionē sentiat nausēa 7 Arguitur q̄ epilepsia ē per cōitatē ad stōachū 7 tūc rō partis est: quia per uomitū euacuatur stomachus a mala materia a qua uapores ma li ad cerebrū eleuātur. Secūdo notanduz q̄ medicina uomitiua pōtēē talis. R̄. radicuz ra phani siluestris in qua sit uirtus ellī. 3. ii. 7 sic fit perfozetur radix raphāi 7 postea ponatur unū frustū ellī al. 7 stet per duos dies aut per tres: 7 deīde remoueat ur elebor⁹: quia tūc radix ra

phani retinet v̄tutez ellī. R̄. 3. radices raphāi sic p̄parati. 3. ii. seīs atriplicis seīs rape añ. 3. i. assari. 3. 5. cōquassentur 7 buliant in. l̄b. 5. aque redeat ad q̄r̄. 7 coletur 7 addatur colatur zu chari. 3. 5. corticū sanbuci rasi uersus partes su periorē. 3. i. quia quādo raditur uersus partem inferiorē puocat fluxū uentris olei sisami. 3. 5. uel olei cōis loco eius aceti. 3. i. accori. 3. i. misce 7 admistretur in calidiori hora diei 7 sit tepidū 7 si ponatur in eo casu ellī 3. v. erit fortior.

Tertio notandū q̄ si uomitus non posset puo cari quia materia declinat ad partē inferiorem stomachi. uel quia etiam os stomachi sit forte. cōpetit tale clistere. R̄. radicis yreos. 3. ii. arist. rotūde. 3. 5. cētauree minoz mente absinthii sal uie rute isopi polipodii montani malue mercu rial' añ. l̄b. i. seīs siseleos ameos seīs aneti dau ci carui seīs basilici añ. 3. i. seminis peonie. 3. i. fursuris pugillū. i. mell' ellī q̄r̄. 5. salis cōis. 3. ii. yerepigre. 3. vi. ficle. 3. i. fiat clistere usqz ad q̄r̄. v. Deīde. Hic ponit curā per secessuz 7 dicit q̄ pueniens ē in potu sumere pigrā. R̄. o quia euacuat hūiores malos existentes in stōa cho sine lesione ut auic. xiiii. tertii trac. v. de cu ra idropis. quod nō inuenitur in alia medicina iō ē utilis idropicis. Notandū q̄ anteqz de tur illa medicina laxatiua debet p̄cedere sirup⁹ digestius materie. R̄. radicis ireos radicis pe onie corticū radicū feniculi añ. quar. 5. aristolo gie rotūde. 3. i. 5. interiorū squille. 3. i. mēte absin thii añ. l̄b. i. 5. polii mōtani isopi uisci quercini utriusqz saluie utriusqz rute añ. l̄b. i. anisi ma rari seīs peonie mūde añ. 3. i. seīs siseleos seīs basiliconis añ. 3. 5. liquiricie rase vuarū passay mūdatarū ab arill' añ. 3. i. floz sticados arabi ci. 3. i. succi sumiterre uel aque. 3. ii. mellis electi l̄b. 5. zuccari al. quar. iii. fiat sirupus sufficien ter clarificatus usqz ad. l̄b. i. 5. Secūdo notā dū q̄ pigra. gal. ē ualde debilis in euacuatōe sua: iō potest dari talis medicina post sirupum R̄. yerepigre gal. 3. ii. 5. pulpe coloquinide be delii añ. 3. 5. 7 si patiens sit fortis. 3. i. masticis. 3. iii. puluerizāda puluerizētur miscātur oīa malaxando cū succo absinthii ad quātitatē cice rū detur in introitu lecti uel iam cena p̄cedēte.

Notandū tertio q̄ post medicinā cōpetit ta le electuariū. R̄. margaritharū electarū. 3. 5. galāge iteriorū cinamomi añ. 3. ii. sedoarie. 3. 5. coriandri p̄parati coralli ru. añ. 3. i. nucis musca. gariofi. cucube domestice ḡne tictorum seīs anisi seīs feniculi añ. 3. xv. sandali aromati ci masticis añ. 3. v. diptami uisci quercini semis

De epilepsia.

peonie munde añ. ʒ.ii. corticū citrini cōditi. ʒ. ʒ. candi. ʒ. v. carniū uuay passarū bene pingui uum. ʒ. ʒ. cōserue rof. ru. cōserue sticados arabici añ. ʒ. iii. aque rof. de damasco. q. ʒ. zucca ri albi. lb. ʒ. fiat electuariū p morzellos. Ad idē. ʒ. pulueris diamente pulueris diagalange pulueris rosate nouello añ. ʒ. i. ʒ. pulueris pliris sine musco: pulueris diamargariton coriā dri preparati coralli ru. añ. x. ʒ. corticū citri conditi. ʒ. ʒ. candi. ʒ. v. carniū uuay passarum bñ pinguitiū. ʒ. i. cōserue rof. ru. ʒ. serue sticados arabici añ. ʒ. ii. aque rof. de damasco quart. i. zucc. alb. lb. i. ʒ. fiat electuariū. Ad idē ʒ est se cretum Berardi quod facit ieiunio stomacho ʒ precedente purgatōe. In aqua calida dissol uantur. ʒ. ii. masticis electi ministretur absque eo qđ coletur totū tepidum: qđ inter omnia sto machū confortantia masticē ē elegantius. Sto macho quoqz. lb. i. ponit curā per unus loca le approximātū stomacho. s. p. emplm: ʒ dicit qđ stomacho dʒ approximari emplm factus ex spica rof. masticē cortice thuris cū uino odori fero. ratio qđ confortat stōm rōne sue stipticitatis ʒ phibet ascensū uaporū ad caput: similiter mouet malā cōplionē frigidā siccā ʒ humidam. Notandū qđ emplm i forma pōt sic poni. ʒ. masticis qrt. i. spice nardi rof. ru. oblibāi añ. ʒ. i. conquassentur cōquassāda misce oīa mala xando cū modico uini odouiferi fiat emplm te nue ad modū scuti extendatur supra coriū ʒ po natur supra stōm. Ad idē quo Jordan⁹ cōmu niter utitur. ʒ. laudami purissimi masticis añ. qrt. ʒ. olibani. ʒ. ii. galāge zedoarie ameos añ. ʒ. i. ʒ. rof. ru. sandal. al. ʒ. ru. añ. ʒ. i. mente sicce ematibis añ. ʒ. ii. terbentine. ʒ. i. puluerizāda puluerizentur cōquassāda cōquassentur cum pistello calido oīa malaxando cum succo absin thii fiat emplm ad modū scuti ut dictū ē. Au trimentū vero. lb. i. ponit curā per dietā: ʒ di cit qđ nutrimentū dʒ esse paucay supfluitatum sicut ē caro assata i sartagine uel i cassula uel i veru. Notandū qđ carnes cōuenientes sūt sicut caro castrati perdicū fasionoy ʒ omniū auium uiuentiū in arborib⁹ ʒ pratis ʒ nō i aquis cōdi te cū pipere longo galāga zedoaria ʒ croco. ra tio qđ per has non augmētatur materia mor bi. s. f. s. cū detur nutrimentū siccū. De potib⁹ notandū qđ dʒ esse aqua decoctōis peonie. s. ra dicis peonie i qua ponitur mel. Secundo notā dum qđ idem quod dicitur de nutrimento. s. qđ dʒ ē calidum ʒ siccum dʒ itelligi de aliis reb⁹ nō naturalib⁹ qđ debent tendere ad calidum: ʒ

siccum: mutando de somno ad uigiliāz: ʒ muta tio de quiete ad motum. Dubitatur. quia uide tur qđ carnes assate non cōueniant: qđ sunt dif ficilis digestiōis: ergo ʒc. pñā tenet: quia vñs i epilepsia ē debilis pp malitiā materie. Dicu dum qđ debet dari in modica quantitate quia tunc est facilis digestiōis.

Almansor.

Quod si cum epilepsia sensuum affue rit ʒ debilitas nec aliqua de p̄dictis signi ficilibus inueniatur ergo pillule cochie multotiens sunt tribuende. Et eius cōser uatio subtilianda ʒ cibaria que diximus danda.

Sillanus.

Ponit curāz epilepsie qñ sit propter cām p priam in cerebro: ʒ diuiditur in duas. Primo ponit curā qñ sit a s̄tate. Secundo qñ sit a san guine. Scda ibi. Si quis autem. P̄ria i tres. Primo ponit curā per euacuationē. Secundo per dietā. Tercio per localia. Secūda ibi. Et eius Tercia ibi. Et gargarismus. De p̄ria di cit qđ si cum epilepsia fuerit debilitas sensuum ʒ nō inueniatur aliquod de signis predictis su pra: tunc arguendū est qđ sit ppter causam pro priam in cerebro. Secundo uult qđ egro dāde sunt pillule cochi. Notandū qđ ad cognoscen dum qđ epilepsia sit propter cām propriam i ce rebro sunt illa signa qđ ponit Rasis: ʒ que posi ta sunt in notabilibus ʒ patet. Sed ratio re mediū est qđ pillule cochie euacuant materia fle gmaticā a cerebro. Sʒ quare sepe rō ē: qđ egri tudo est longa ʒ una uice non potest euacuari materia: quia uirtus non tollerat. Secundo notandū qđ ante exhibitionē istarū pillularūz debet exhiberi talis sirupus. ʒ. ireos radicū accori radicū peonie radicū ciperi: interiozum squille añ. quart. ʒ. aristrologie rotonde. ʒ. ʒ. isopi: utriusqz saluie rute maiorane polii mon tani tormētille uisci quercini añ. ʒ. i. anisi ma ratri seminis fiseleos seminis basilī añ. ʒ. i. se minis peonie munde. ʒ. ii. liquiritie rase uuarū passarū mundatarum ab aril. añ. ʒ. i. floz an thos floz utriusqz sticados añ. ʒ. i. succi sumi terre uel aque eius. ʒ. ii. zuccari alb. quart. iii. mell. elci. lb. ʒ. fiat sirupus diligenter clarifica tus usqz ad. lb. ʒ. Notandū tertio qđ pillule co chie quas ponit rasis possunt uigoriari sic. ʒ. pillularū cochiaz. ʒ. ii. pulpe colloquintide bde lii añ. ʒ. ʒ. uel. ʒ. i. si patiens sit fortis. scis peo nie munde. ʒ. ʒ. puluerizanda puluerizentur s̄b tiliter: misce oīa cum succo rute ʒ fiant pillule. multū enī est appropriatus ille succus. Ad idē ualent iste pillule. ʒ. pulpe colloquintide sica

dos castorei omniū añ. 3. i. iere. 3. iiii. agarici. 3. ii. turbit. 3. i. tereantur et conficiantur dos est a. 3. 5. usq; ad. 3. i. Quarto notandū q; cū p dictis eger d; pseruari ante tpus i quo d; uenire porissimus et ut plin in uere et autūno et semel i hieme et sel i estate. Et eius conseruatio. Hic ponit curā per dietā: et dicit q; dietā ē subtilianda et cibaria de quibus dictum ē: supra sūt danda. Ratio q; p dietā subtilem natura reditur magis intenta circa materiā staticā ad resol uendū eā. Ratio secundū ē dicta supra: q; debz dietā declinare ad calidū et siccū: ita ē intelligē dū ē de aere et aliis siliibus. Notandū q; si tē pus eēt pluriōsū debet patiens stare in domo facta sicca per artificiu: q; in domo ponantur herbe appropriate epilepsie: ut ruta polius mō tanum isopus peonia et si ex his cōponatur pul uinar et ponatur ad caput ualet: et formatur sic R. isopus utriusq; sticados rute peonie poli: montani floz anthos añ. Al. i. uel añ. 3. i. con quassentur et fiat puluinar ad quantitātē unius palme et medie ex vtraq; parte et teneat s; capi te de nocte. .

Almanzor Gargarismus quoq; fieri d;. Et ster nutatio ex his que diximus puocanda ac naribus peonie puluis subtilissim⁹ q; sit si milis alcophol infusilandus. Si q; aut cū epilepsia infacie et oculis rubedinem ha buerit: et venarū grossitiem: s; robotoman dus erit a saphena. Sanguis aut ex carno sitate tibiari cū ventosis erit extrahēdus Capiti preterea oleū ro. et acetū superfun datur. Et abstineat a vino et a cepis et alle is ac sinapi et porris et apio et fabis: et ca uebit postremo ab oibus fumis caput as cendentiū et replentē generantibus. Con fectio electuarii quod omni spēi epilepsie remediū affert. R. piretri siseleos sticados omniū añ. 3. x. agarici. 3. v. cordumeni re centis et acuti assensende optime aristologie rotundus omniū añ. 3. i. 5. deinde extraha tur succus ex squilla mixtus cū pari quan titate mell: coquatur et conficiatur ex eo spēs et fiat electuariū ex quo patiens quo tidie sumet et caueat sibi a cibis grossis. Electuariū hoc oibus epilepsie spēbus ex cepta una sanguinea quam Gal. notauit et nos et iā fecimus mentionē opitulatur cui dixit cōferte s; robotomiā ex saphena p us et postea ex basilica deide eius regimē sit ex his que sanguinē in corpore minuūt et ipsum infirigidant.

Sillanus.

Hic ponit curā per localia. a diuiditur i tres f; q; ponit tria localia. Secunda ibi. Et sternuta tio. Tertia ibi. Et naribus. De prima dicit q; in cura epilepsie ppetit gargarism⁹. Notandū q; gargarisma ppetens ē. R. radices ireos ra dices peonie squille añ. q. r. 5. isopi polii mōtāi añ. Al. i. i. piretri. 3. ii. seminis staphisargie ma sticis añ. 3. i. ellī al. 3. ii. seīs peonie munde. 33. al. añ. 3. v. uua; passay sine arill. 3. ii. acceti 3. 5 mellēti quart. i. fiat decoctio clarificata usque ad. lb. i. Notandū q; ratio remedii est. q; cua cuat materiā staticā existētē i cerebro causa tē epilepsia: et d; fieri pcedente euacuatiōe vti: sicut et alia remedia pticularia ne agitetur plus materia et attrahatur. Et sternutatio. Ponit curā p aliud locale. s. p sternutatōm: et dicit qd d; fieri sternutatio cū his q; dixi. s. i cura letar gie et applie. rō q; p hoc icitatur vtus ad expel lendā materiā staticā i cerebro cōtentā. No tandū q; hoc sternutatoriū pōt eē tale. R. corti cis mediani sibiuci succi sicle succi maiorane fa cta residētia añ. 3. 5. ellebori al. euso: bii castorei seīs peonie puluerizatoz añ. 3. v. misce oia et cū nassali iniiciatur i nares ieiuno stō. Al. nari bus. Hic ponit curā p aliud locale. s. p isuflatio nē in narib⁹ et dicitur caputpurgiū dicēs q; pul sus peonie subtilissim⁹ ut alcophol d; isufllari i nares. Notandū q; alcophol ē puluis q; poni tur i oculis. Notandū q; rō dicti ē: q; puluis peonie ualet rōne q̄litas pme: et ē calidus: s; rōe q̄litas secunde: q; subniliat et rōe q̄litas ter tieq; ē a forma specifica. Secdo notandū q; si isto puluis dissoluatur cū succo rute et narib⁹ iniiciatur et erit mel⁹: q; ruta h; pprietatē mira bilē i epilepsia. Tertio notandū q; p illas inie ctiōes itelligit filia habentia pprietatē circa epi lepsia q̄lia sūt balnea odoramēta fomentatiōes capitis suffumiga. collo suspēsa qdā oīones et filia. Odoramētū. R. rute puluerizate s; btilr 3. i. ponatur i pāno lineo forme rotunde et odo ret. Ad idē ualet hoc. R. pulueris peonie. 3. i. ponatur i pāno vt supra. Ad idē. R. succi gi mi rute aggregis. 3. i. farine orde. 3. 5. acceti. q. sufficit ad incorporandū fiat ut supra. S; omēta tio capitis d; fieri cū decoctiōe omne herbaruz positaz i puluinari in magna quātitate. Balne um de his ē pōt fieri i magna quātitate corpo re p; mūdificatio et post exitū d; dari merida ti. 3. 5. cū aq; peonie: uel tirace. Turca alexātri ne: uel ycre hermetis uel alia hora. s. i fero uel i mane ad quantitātē duaz auellanay. Suffumi giū ex radice peonie uel seie ualet. Ad collum

De epilepsia.

suspensa. *Rx.* lignū crucis: qz tale nō pmittit ca-
dere 7 expertus sū i filio bassani de laqua. Ad
idē corall⁹ uel smaragd⁹ collo suspensus. Ad
peonia. s. semen uel radix iuuat collo suspensa.
Diones sicut cū aliqs ē i porisimo: si aliqs po-
nit os sup aurē patientis 7 dicat ter istos vsus.
Gaspar fert myrrhā thus 7 Helchion Balda-
sar aurū. Hec tria q secū portauerit noia īgus
Soluatur a morbo xpi pietate caduco. Stati-
surget 7 pbatū ē. 7 dicitur si scribantur 7 portā-
tur ad collū q pfecte curatur. ad idē alia oīo 7
dicitur q si pater 7 mater uel patiens uel amīc⁹
ieiunat tribus diebus 7 postea uadāt ad eccle-
siam 7 audiāt misā 7 postea sacerdos fidelis di-
cat sibi supra caput illud euangeliū qd dicitur
i ieiuniis qtuor tpor: 7 in uigiliis post festū sū-
cte crucis: Ubi dicit erat spumans 7 ardens: 7
hoc genus demoniū nō eicitur nisi cū oratione
uel ieiunio: 7 post qz ille sacerdos duote legerit
supra caput quod scribat 7 portetur ad collum
curatur pfecte. zona facta ex corio lupi a capite
usqz ad caudā ualet. Ad idē si sit decozo asini
7 masticatio. *Rx.* piretri. 3. i. 5. staphisargie. 3. ii.
salis armoniaci. 3. 5. cū mastiche 7 cera partibus
eqilibus misce 7 fac formulas sicut auellanas: 7
masticetur in ieiunio. Ad idē. *Rx.* piretrū cū
mastiche 7 cera incōuenienti quantitate cōmixtū
7 masticatū ualet. Ad idē ualet unctio cū oīo
de mastiche uel spica supra caput. Ad idē pectina-
tio. Si quis. Hic ponit cura epilepsie facte a sū-
guine: 7 diuiditur in duas. Prio per euacuatio-
nē. Secūdo per dietā. Secūda ibi. A carne pte rea
Pria in tres. Prio ponit curā p euacuatiōz
Secūdo ondit a qbus d3 abstinere: Tercio ite-
rato pōit curā epilepsie facte a materia frigida
7 hoc per unā cōfectionē. Secūda ibi: Et ab-
stineat. Tercia ibi: Ellectuariū: Prima in du-
as qm: Prio ponit curā per euacuatiōnē: Se-
cundo per unū locale: Secūda ibi: Capiti:
prima in duas qm: Prio ponit curā per eua-
cuationē factā per flobotomiā: Secūdo per uē-
tosas: Secūda ibi: Sanguis: De pria dicit
q si quis habuerit ista signa. s. rubedinem in
oculis 7 facie 7 grossitiē uenarū d3 fieri flobot-
omia de saphena. Notādū q ubi i corpe sit
plcatoria. prio d3 fieri flobotomia de saphena:
ita itelligit *Rx* q diuertit ad partē: magis di-
stantē: dein de cephalica. deinde de uena frōtis
uel nasi: deinde de uenis q sunt sub lingua: qz
euacuant imediatus materiā cōtēntā i cerebro
Sanguis. Hic ponit curā p uentosas ponēdo
eas i tibiis 7 coxis. *Rx* qz per eas fit euacuatiō

sanguis 7 diuersio idē 7c. Notandū q per istas
itelligit uētosas positas i spatul⁹ 7 i locis carno-
sis que magis distrahunt. Capiti. Hic ponit
curā per unū locale dicens q super caput debz
poni oleū ros. 7 acetū. Notandū q quantitas
d3 eē tres partes olei 7 una aceti: 7 tunc ratio
remedii ē q ē repercussiuum frigidū 7 siccum:
unde phibet ascensū sanguinis ad caput 7 alte-
rat malā pplionē ipressā a sanguine 7 ppetit il-
lud euacuatiōe pmissa. Et abstineat. Hec
ostendit a qbus d3 se abstinere: qz a uīno cepis
alleis sinapi porris apio cauabit. i. caulib⁹ ipe-
rialibus caput habentibus 7 vlr ab oibus ua-
porosis que pnt replere caput. *Rx* ratio p3. No-
tandū q qzuis ab oibus istis sit generaliter ab-
stinendū: tñ ē specialiter abstinentū a qnqz q
a tota spē cōmouent epilepsia. primū ē corium
capre epar: cornu. Unde epileptici cornu capri
no suffumiganti statī cadunt. Secūduz ē gal-
banū ita q nō teneatur nec odorēt nec fiat suf-
fumigiū. Tertiū ē myrrha unde nō fiat suffumi-
giū. Quartū ē apium. unde recitat Gerardus
q uidit unum q epilepticus erat q qz cito uidit
apiū quod i orto erat statī cecidit epileptic⁹.
Quito ossa odorata 7 suffumigata 7c. Et elle-
ctuariū. Ponit iterato curāz epilepsie facte a
materia fia per electuariū: dicens q in tali ppe-
tit electuariū hoc. *Rx.* piretri siseleos sticados:
añ. 3. r. agarici. 3. v. cordumeni recentis 7 acuti
asse optie aristologie rotūde 7 lon. omniū añ. 3.
i. 5. deide extrahatur succ⁹ ex squilla 7 misce cuz
pari quantitate mell⁹ coquantur 7 fiat ex eis spēs
7 de hoc sumat quotidie patiens. Notandū q
rō dicti ē qz hoc elariū calefacit: 7 resoluit ma-
teriā epilepsie 7 pfortat caput 7 ē ultimate vtus.
Ad idē. *Rx.* margaritarū elctaz. 3. i. gariofilis
galange nucis mus. cucube domestice añ. 3. 5.
floy cinamōi. 3. ii. gñe tictoz ligni aloes stora-
cis calamite añ. 3. 5. sandali calami aromatici
doronici romāi añ. 3. v. seīs peonie mūde uisci
quarcini diptai añ. 3. i. carniū unay bene pigui-
num. 3. i. pserue anthos pserue sticados: cōser-
ue boraginis añ. 3. ii. aque ros. damasc. zucca-
ri albi añ. lb. i. fiat electuariū. Ad idē. *Rx.* pluiis
sine musco diamargariton añ. lb. 5. Sed si eēt
bñ diues loco diamargariton ponatur diabre
fiat ellectuariū. Ad idē. *Rx.* piretri forj qrt. 5.
diuidatur in frustra parua remolliatur deinde
cōficiatur cū zuccaro 7 33. Sumatur un⁹ bolus
stō ieiunio 7 ante cenā: piretrū enī cōditū per se
ualet iter oia electuaria. Ad idē. *Rx.* pserue sql
le facte ad solē uel supra carbonēs cuz zuccaro
d ii

albo et sic fit: habeatur sglia et moveatur pellis exterior que est dura et sicca pistetur foriter in mortario et pulvis succari commixtus fiat perua sicut fit perua ros. vel de uio. ponantur in uase mundo ad solē per quatuor dies. comedatur ieiuno sicut de mane uel ante cenā: uel fiat supra carbones calidos si non possumus expectare. Ad idē. **R.** siseleos aureos tres baccas lauri. 3. iii. aristologie rotunde radicis peonie añ. au. ii. castorei trocis. sglle. añ. au. i. pficiantur cum melle dispensato: et da oī die cum aqua mellis uel cum secaniabin facto cum aceto sglitico. Ad idē. **R.** piretri siseleos sticados añ. 3. x. agarici. 3. v. cordumēti as. aristol. ro. affrodill. ligricie carpobalsami fiat ut supra. Ad idē. **R.** peonie. 3. i. macis spice croci coralloz ru. margaritaz nō perforataz añ. 3. 5. cinamōi nucis. mus. gariofil. 33. piperis lon. cardamōi melegete añ. 3. ii. ligritie. 3. v. anacardi. 3. i. 5. musī ambre añ. 3. vii. terantur optime et pficiantur cum melle dispensato bene cocto uel cum sirupo bene cocto facto cum. **R.** viii. succari 15 eni peditu ualeat ad epilepsia paralysiz et spasmodi quod loco huius electuari pot dari pulvis talis. **R.** interioz cinamōi elci gariofil galage nucis mus. macis cubebe domestice añ. 3. i. omniū generū pipis cardamōi: seīs anisi feniculi. seīs peonie munde. isopi. sicce. diptai. uisci quercini añ. 3. i. croci. 3. ii. candi. 3. v. fiat pulvis potatur in sacculo de aluta. utatur in balsamentis cum oibz rebus: et si detur ante digestionem pfortat caput. Ad idē. **R.** peonie. 3. ii. pentafilon oppoponacis añ. 3. i. lapido quod inueniuntur in primo uentri culo irundinis cum iciditur quoz unus est unio coloz et alter est diuersoz coloz. 3. ii. terantur oia et detur. 3. i. cum uino decoctois primule ueris uel eius radicis: uel cum melle sglitico: et detur semel uel bis in ebdomoda. Ad idē. **R.** seīs gallitrici. 3. 5. uisci quercini. 3. i. tormētille. 3. i. 5. fiat pulvis de quo dentur. 3. ii. ante aduentū poxis mi cum aqua decoctois peonie ualeat eni a proprietate. Ad idē. **R.** ossiū antioz partis capitis hominis cōbustoz seīs peonie munde añ. 3. 5. tormētille uisci quercini añ. 3. ii. fiat pulvis et ualeat a proprietate. Ad idē. **R.** pulueris cornu cerui detur cum uino. Ad idē. **R.** pulueris iecoris milui. Ad idē sanguis agni dicit gerardus. Ad idē uestica apri cum tota urina exsicetur in furno et detur singulis diebus ad modū fabe

cū oximelle. Notandū quarto quod in cura epilepsie comedere oua coruoz mirabiliter iuuat. Idē faciunt carnes irundinū cōmeste. Ad idē cor lupi datū multū iuuat. Ad idē caro uulpis iuuat ualde. Quinto notandū quod in cura epilepsie succus rute facta residencia cum modo dico asse fetide iuuat ualde et optie ualeat. Ad idē sanguis mustelle cum urina pueri multū ualeat. Ad idē sanguis edii bibitus ut dicit serapio. c. 8 sanguie. Similiter sanguis testudis nemoralis ualeat. Ad idē ualeat ungula asini: pūsta et in puluerē redacta et cum aceto forti lini re caput. Serapio de extremitatibz aialiu. Ad idē ualeat omne coagulum dissolutum in aceto et datū in potu: et specialiter coagulum leporinu: ut dicit Serapio de mente alioz. c. de coagulo. Ad idē ualeat epar asini quā comeditur sicut ieiūo ut Serapio. Ad idē ualeat fel urfi quā ex eo fit colob Serapio. c. de felle. **Al.**

A carne preterea et uio abstineat et bibat rob acetosoz fructuū. capiti quoqz supponatur ea que ipsum infrigidant. **Silla.**

Hic ponit curā epilepsie faste a sanguine di cens quod dicit se abstinere a carne et uino. **R.** dicit quod dicit sumere succū fructuū acetosoz. s. citri limonis agreste et granatoz: rō quod repugnant sanguini utraqz qū tate. Tercio uult quod capiti dicit apponi ifiantia rō quod phibent ascensū uapoz et alterant malaz pphonē calidā. Notandū quod si ea que dicta sūt non iuuant recurrendū ē ad ultimū remedium quod ē cauteriū in parte posteriori si nō ualeat si at in cōmissura. Notandum secundo quod si epilepsia fiat a melia 13 raro contingat: et quod raro ptingit: ideo **R.** as non ponit curā: pcedendū ē hoc modo. Digeratur primo materia cum sirupo dicto supra in cura doloris capitis pueniē tis a melia hoc addito quod apponantur illa que a tota spē respiciunt epilepsia: ut isopus ruta. poliū montanū peonia. Deinde fiat euacuatio cum medicinis positis loco dicto. Si uero epilepsia fiat a colera quod ē raro: et ideo **R.** as nō ponit curā. Digeratur primo materia cum sirupis dictis in. c. de cura doloris capitis puenientis a colera hoc addito quod in sirupis ponantur medicie dicte epilepsia respiciētis. deinde fiat euacuatio cum medicinis dictis in predicto. c. de euacuatio tibus colera. Si uero epilepsia fiat a uermibus curāda ē cura uermiu de qua dicitur i. c. determinato. **De incubo Sill.**

Notandū circa rubricā quod incubus idem ē quod strangulatio. Uel ē egritudo qua

De Incubo

hō sentit cū ingreditur somniū fātaſma graue ſup ſe cadens: 7 cōpūit ipſm 7 anguſtiatur ei⁹ ſpūs 7 interfecatur uox ipſius: 7 eius mor⁹ 7 for- taſſe p̄focatur pp poroꝝ oppilationē 7 cū ab illo ſeperatur excitatur ſubito. Ita ponit Auic. prima tertii tract. q̄rto. c. de incubo. Aliter fini- tur ſic. Incubus ē egritudo ul⁹ fantaſma corp⁹ agrauās motū 7 loquellā ipediens. Scdo no- tandū q̄ fm medicinā tres ſunt cāe incubi. ſ. p̄- mitua aīſ 7 diuncta. P̄mitiua eſt frigiditas adueniens poſteriori parti cerebri cōpūit eā p quā phibetur ſpūs ad iſeriora deſcendē. Si milititer ſomn⁹ factus ſup repletōe cibi 7 potus: unde aſcendunt ſumi groſſi 7 mali q nō p̄nt cō ſumi a calore naturali oppilātes cerebrū. Cau- ſa aīſ ſunt hūiores habundantes in cerebro 7 aliis partibus a qbus p̄nt eleuari uapores groſ- ſi oppilātes cerebrū: 7 p̄nt eſſe ſanguis colera- ſta uel meſta. Cauſa cōiuncta ſunt ipſi uapores i cerebro exiſtentes actu ledentes: qz cauſātes oppilationē i parte poſteriori cerebri ratione cuius prohibetur deſcenſus ſpirituum ad iſe- riora mēbra: 7 qz primo deficiunt in extremis iō primo uidetur patienti q illud fantaſma icl- piat deſcendere a pedib⁹: deinde paulatī occu- pat totū corpus fm q uapores plus occupant 7 iō loqut mugiendo petens auxiliū: 7 ē p̄ter- ritus totus 7 pauidus pp ſumū corruptū. Ali- qñ dicitur q cā incubi ē demon fm uulgu. Aliqñ dicūt q ē uetula calcās 7 cōpūmens cor- pora. Notandū quarto q hec egritudo ſine diſ- poſitio magis ſit i ſomno qz in uigilia: qz i uigi- lia ſūt pori apti 7 in ſomno ſunt opilati ideo 7c. Dubitatur quare accidit multū incub⁹ ſupine iacentibus. Dicendū q cā ē: qz talis modus ia- cēdi ē cā oppilationis faciendo materia ad po- ſteriora deſcendere. Unde tertia primi. c. de ſō- no 7 uigilia dicitur q ſupine iacere ē maluz 7 ad malas preparandas egritudines. ſ. epileſiā appliā frenēſum incubū: qm̄ ſuperfluitates fa- cit ad poſteriora deſclinare. **Almanſor.**

Um qz in ſōno qñ rē graue aliqd ſup ſe cadere ſeſerit icubū pati nū- ciand⁹ ē. In ipſius itaqz cura non ē tardanda ipſe enim epileſie pambulul- eſt ipſam namqz p̄cedit. **Sillanus.**

Hic determinat de incubo. 7 diuiditur i tres. P̄mo ponit ſigna. Scdo ponit cām p̄noſticaz quare cura nō ē tardanda. Tercio ponit curaz Scda ibi. In ipſius. Tercia ibi: **Eger quoqz** De prima dicit q cū quis ſētit in ſōno qñ rem graue cadere ſuper ſe dicimus talē pati icubū.

Notandū q in ſōno ſentitur illa grauitas pp oppilationē rōe cuius nō pōt uirtus regere mē- bra. Scdo notandū q ſigna paſſionis diſtigu- ſunt p iudicia patiēſ ſz ſigna humoꝝ frequēter dicta ſūt. In ipſius. Hic pōit cām p̄noſticaz 7 cām quare cura non ē tardanda: qz p̄noſtica- tur epileſia uel ſubeth uel appliāz uel ſpaſmū uel paralīſim: aut mortē ſubitā. Rō p3. Scdu- do notandū q ſi incubus pueniat in uigilia eſt deteri⁹. rō p3 qz ſit a fortiori cā: 7 ſi poſt excitati- onē ſudet ſudore frigido 7 ſit cū tremore cordis eſt peſſimū ratio patet. **Al.**

Eger quoqz nō i colore rube⁹ fuerit 7 ve- nas habuerit plēas ex ſaphena erit minu- end⁹. Et uetose i carnoſitate tibiaz p̄onen- de ſūt. Eger p̄terea a potu uini 7 rerum dulciū cōſtiōe abſtinendus erit 7 p̄cipue ab oī re q mltū generat ſanguinē. Silla. Hic ponit curā 7 diuiditur in duas. P̄mo oſtē- dit curā qñ ſit a ſanguine. Scdo qñ ſit a ſtate. Secūda ibi. Qd ſi hui⁹. P̄mo in duas. p̄- mo pōit curā p euacuatiōm. Scdo p dietā. Se- cūda ibi. Eger p̄terea. P̄mo i duas. P̄mo pōit p ſlebotomiā. Scdo p uetosa. Scda ibi. Et uetose. De p̄ia dicit q ſi eger fuerit rube⁹ i colore 7 habuerit uēas groſſas dz fieri ſleboto- mia de ſaphēa. rō qz ſignū ē q i corpore ē plec- toa: iō ut fiat diuerſio dz fieri tal ſlebotomia deinde poſt de cephalica: deinde poſt de uena frontis uel naſi uel uenaz ſub lingua: ſz tñ Ra- ſis non dicat in lfa. De ſecunda dicit q uetose cū ſcarificatiōe debent poni in pte carnoſa tibia- rū. rō p3 ut ſupra in. c. p̄cedēti 7c. Eger p̄terea Hic ponit curā p dietā dicēs q eger dz ſe abſti- nere a potu uini 7 a cōſtiōe rerū dulciū 7 p̄ci- pue ab oī re mltiplicāte ſanguinē: rō qz tal die- ta diminuit ſanguinē. **Al.**

Qd ſi hui⁹ contrariū accidit uenter ex- pillis cochiis multotiēs erit ſoluendus. Et ei⁹ regimē ſutiliandū. Exertio quoqz uten- dū erit 7 mēbra iſeriora erūt fricāda. Sil- Hic ponit curā qñ puenit a ſtate 7 diuidi- tur in tres. P̄mo ponit curā p euacuatiōz ſo- per dietā Tercio per exercitiū. 7 fricatiōes. Se- cūda ibi. Et eius regimē. Tercia ibi. **Exerci- tio quoqz.** De prima dicit q ſi appareat cōtra- riū eius q dictū eſt. qz nō ſit rubedo ſed poti⁹ albedo 7 nō ſit repletio uenaz: ſepe debet fieri euacuatio per ſecceſſum cū pillulis cochiis. Rō p3. Notandum q ante exhibitionē pillularū debet p̄cedere ſirupus digeſtiuus ſlegmatis dictus in. c. de epileſia. Et eius regimē. Hic

ponit curā per dietā et dicit q̄ eius regimen d̄z
diminui: rō ut cōsumatur materia flātica et d̄z
declinare ad calidū et siccū sicut in dieta epilep
sie. **Exercitio quoqz.** Hic ponit curā p̄ exerci
tiū et fricatōes: dicens q̄ in cura utendū ē exer
citio. Rō q̄ resoluit et exicat materiā flāticā.
Secūdo dicit q̄ mēbra inferiora sunt fricāda. rō
q̄ per hoc diuertitur materia a partibus capi
tis. Notandū q̄ per exercitia et fricatōes de
bent intelligi oīa illa q̄ excitant uirtutem ut cla
mor magnus: ideo talis d̄z habere sociū dilec
tū q̄ statim cū audit ipsum lamentantez excitet
eū siue cū fricatione forti siue aspersione faciei:
cū aqua rosā. Secūdo notandū q̄ si incub⁹ fie
ret a magna frigiditate capitis d̄z iungi caput
cū oleo costino laurino uel rutaceo et silibus et
si fuerit a nimia repletionē stōi fiat uomitus cli
stere et siliā. Tercio notandū q̄ in cura incubi
cōuenit ut cōfortetur cor et cerebrū cum electua
rio q̄ sic fit. **R.** coralloz ossis d̄ cori cerui mar
garitaz non perforataz añ. 3. 5. sirici cōbusti.
3. 5. galange cardamōi mellegette mirtilloz pi
peris longi garz nucis mus. peonie añ. 3. i. 5. ci
namōi. 3. i. macis croci añ. 3. i. zuccari albi. lb.
iiii. fiat electuariū durū: et pōt fieri cū melle me
li⁹ in hieme. Sumatur mane et sero ad modum
nucis et bibatur post illud aliqd aque decoctio
nis peonie. Ad idem ualet diacameron. Si
militer et diambra. Ad idē ualet si sumatur bis
in ebdomoda p̄ qualibet uice in auroza. 3. 5. ti
riace cū. 3. iii. aque decoctionis peonie et uidebi
tur mirabile. Notandū quarto q̄ i tali posset
ēt fieri cauteriū in anteriori parte capitis i loco
cōmifure coronalis specialiter post purgatōes
factas. Quinto notandū q̄ modus cure isti
us egritudinis ē sicut epilepsie. q̄ materia ē eadē
Nā incubus n̄ ē aliud q̄ parua epilepsia.

De melancolia. Sillanus.

Notandū primo circa rubricā q̄ me
lancolia pōt dupl̄r sumi. Uno mō
pro hūore melācolico. Secūdo mō
pro quadā passione cerebri sic noīa
ta. Ad ppositū hic sumitur secūdo mō. Se
cundo notandū q̄ mliā secūdo mō dicta capi
tur dupl̄r. Uno mō generaliter: et sic est nomen
generale ad manīā caninā et lupinā siue de
moniacā et ad mliā pprie dictā. Secundo
modo capitur pro mliā pprie dicta solū. Ter
tio notandū quid sit mliā pprie dicta. nā mliā
est mutatio extimationū et cogitationū a cursu
naturali ad corruptionem et timorē et ad maliti
am ppter p̄lōnem mliā facientē siluestre spi

ritū in uis cerebri et facientē ipm timidū ppter
tenebras ipsius: sicut tenebre extrinsece solitari
um timere faciūt secūdu q̄ p̄plexio frigiditatis
et siccitatis p̄uariatur ip̄i debilitans ip̄s et sic i
eo uidetur ēē lesio pluriū v̄turū. Quarto notā
dū q̄ apud medicū tres sūt cause mliē. s. p̄miti
ua añs et p̄iuncta. P̄mitiua sūt res nō natura
les multiplicantes mliā ut cibi mliē sicut len
tes et fabe et alia legumina carnes antique case⁹
aules carnes bouine lepoz cuniculoz: uinum
grossum panis azimus sio: et tristicia et p̄plexio
frigida et sicca. sūt et regio frigida et sicca: et as se
nectutis etc. Causa añs ē humor mliē an
teq̄ actu inducat corruptionē in uirtute estiatia
ul' imaginatiua. Causa p̄iuncta ē hūor mliē
existens in cerebro ul' in alio mēbro iducēs cor
ruptionē in uirtute imaginatiua ul' estiatia.

Quinto notandū q̄ dīa est inter manīā ca
ninā et mliā pprie dictā. q̄ mania canina cau
satur ex mliā generata ex sanguine q̄ diu rema
net in materia cā adurēs. et sic ē in p̄ximo gar
rulant et gaudent rōne sanguis et tristatur rōne
mliē. Ad mania aut lupina uel mliā lupina catur
ex mliā causata ex adustione colere: et in tali sit
rira furia et agitatio: et a uulgarib⁹ d̄z q̄ demon
intrauit corpus ei⁹: et ē passio difficilis ad curā
dū. Ad mliā pprie dicta causatur ex mliā natura
li buliente in cerebro: et aliqñ catur a mala com
plexione frigida et sicca sine materia lz raro ab
illa: uel ex mliā causata ex adustione alioz hūo
rū dū tñ caliditas sit separata ab illa materia.

Sexto notandū q̄ melancolia pōt p̄siderari
dupl̄r. P̄mo mō quantū ad sui originē uel ap
prehensionē. et sic ē actio corrupta uirtutis ima
ginatiue. uel quantū ad sui p̄plementū: et sic est
actio corrupta estimatiue. Septio notandum
q̄ mliā pōt fieri dupliciter. uel per causam pro
priā i cerebro uel per cōitatē: ut quia uapor mli
cus cōicatur cerebro a mēbris inferiorib⁹: ut a
corde stō ipocondriis splene renib⁹: et a retenti
onibus mēbroz uel hemorrhoidaz. Octauo no
tandū q̄ spēs mliē sūt q̄si infinite. Quidā enī
timent casū celi supra se. Quidā timent q̄ terra
absorbeat eos. Quidā timent latrones. Qui
dā ne lupo agreditur eos. Quidā imaginan
tur res corā oculis suis que nō sunt v̄e. Quidā
imaginantur se factos ēē reges: aut lupos: aut
demonēs: aut aues: aut insīa artificialia. Qui
dā ridēt: qdā plorant: quidā abhorrent aquā.
Quidā ēē mliē illati sunt literati: et lialiter lo
quuntur. Quidā pphetizant: et hoc nō uide
tur reducibile in causas ratiōales nobis notas

De Melancolia.

et sunt plures alie species quas omitto propter multitudinem earum. **Almansor.**

Um alicui cogitationes male sine causa acciderint et timor et tristitia in eo preualuerit. melie principium in eo est. Quia autem res ad hoc deuenierit ut etiam ea que cogitare ceperit ore premat verba sua atque actus promisceat: iam melia perfecta est. Cuius ergo he male cogitationes et tristitia et tribulatio accidunt antequam preualere incipiant succurrendus est: quia si preualuerint cura est difficilis. **Sillanus.**

Hic determinat de melancolia: et diuiditur in tres. Primo ponit signa. Secundo reddit causam quare cum apparent male cogitationes non est differenda cura. Tercio ponit curam. secunda ibi. Cuius ergo he. Tercio ibi. Quod si cum melia. Prima in duas. Primo ponit signa melie quoniam est in principio. Secundo quoniam in sui complemento. secunda ibi. Cum autem res. De prima dicit quod quoniam in aliquo apparent ista signa. Primo quod male cogitationes accidunt sine causa. Secundo quod timor et tristitia in eo preualent: tunc dicimus quod melia est in sui principio. Notandum quod melie tres sunt gradus. primo quoniam false imaginatur uel estimat: quod imaginatur illud quod non imaginandum. uel estimat quod non estimandum. Secundus gradus est quoniam ore preferunt quod mente concipiunt: quia loquuntur fatue. Tertius gradus est quoniam complent ope quod mente conciperunt sicut aliqui melici qui non desinunt ire nunc huc nunc illuc: et ne sciunt quo uadant. et diu cutubuth. Secundo notandum de ratione signorum. Verificatur primum quod humor melicus repugnat spiritibus sui substantia ingrossando spiritus ex sui qualitate quod frigidus et siccus. Verificatur secundum quia sicut homo existeret in membris timet et tristatur. sic spiritus per meliam et uapores melancolicos obtenebrantur: et ideo est timor et tristitia etc. Cum autem res. Hic ponit signa melie quoniam est in suo complemento dicens quod quoniam res peruenit ad hoc quod patiens proferat ore que mente concipit. Sicut uerba et actus suos permiscet: signum est quod melia est in suo complemento.

Notandum quod supra in precedenti parte posuit primum gradum melie quod est male cogitare et false imaginari nunc in hac parte ponit secundum gradum melie qui est preferre ore quod menti percipit. Secundo notandum quod signa melie sunt duplicia: quedam sunt pronostica et quedam demonstratiua. pronostica sunt timor pusillanimitas extimatio mala timor sine causa: uelocitas ire dilectio solitudinis: tremor et uertigo et sonitus proprie in mirach. De

monstratiua sunt quoniam predicta sunt confirmata. Tercio notandum quod ratio signorum est. Primo timor et pusillanimitas propter tenebrositatem melie uel uaporis melici obtenebrantis spiritus extimatio mala ratione melie ipsimentis speciem tenebrosam. Timor et uelocitas scire quod talis incipit esse solitarius et si quod illud a suo proposito diuertit irascitur et quod imaginatur ab omnibus paruipendi est dilectio solitudinis propter obscuritatem melie que mouet ut sit solitarius et non conuersetur cum aliquo et sit aliquis tremor ex uaporibus ascendentibus ad caput et sonitus et tintus proprie in mirach. propter idem quod ibi eleuatur mali uapores est fastidium propter multitudinem uicisitudinis subleuantis cibum. Quarto notandum quod signa melancollie cerebialis sunt hec. superfluitas cogitationis assiduatio solitudinis inopportunitas ad aliquam rem ut ad terras antecessio in somnietas egreditur cerebri antecessus et non apparet in membris cerebro concipientibus nocumenta.

Accidentia sunt ualde magna et continua ratio per intelligentibus. Signa melancollie per comitatem per totum corpus sunt nigredo totius corporis et arefactio et retentio eius quod consuevit euacuari a splene et a stomacho et hemorrhoidibus et menstruis uel hemens nigredo pilorum antecessio ciborum melicollicorum. Antecessio febrium putridarum cronica earum et diuersarum. ratio patet. Signa melie propter comitatem ad splenem sunt multitudo appetitus propter effusionem melie ad os stomachi: Mancitas digestionis stomachi propter comitatem melie: multitudo rugitus lateris sinistris. Inflatio splenis propter uentositates: et hoc non separatur ab eis: quoniam est febris quartana. Natura est leuis propter indigestionem. Signa melie propter comitatem ad stomachum sunt nauseatiua facietas cum indigestione et repletione in hora digestionis. Multiplicatio doloris apud comestionem quod gescit apud digestionem. Signa melie propter comitatem ad mirach. sunt grauitas in mirach: et attractio ad superiora nausea inseparabilis: et corruptio digestionis. Eructatio acetosa. Sputum humidum. Rugitus et exitus uentositatis. et inueniunt iuuamentum doloris in stomacho: aut iter utrasque spatulas proprie post cibum antequam digeratur. Signa quoniam melica passio fit a sanguinea melancollia sunt quod patiens est cum gaudio et risu propter proprietatem sanguinis non est tristitia uehemens. oculi sunt rubei. Uene sunt plene cibi multiplicates sanguinem precesserunt. Signum melie quoniam est a colera sunt: quod est cum saltu et cum furore et cum luppino sitate et cum terribili aspectu: et appellatur a quibusdam demonium. Signum melie quoniam fit a stase est cum

pigritia paucitate caliditatis et cum quiete.

Signa quando fit a melancollia est cogitatio plurima: audacia minor quam in aliis odium cuius non obliuiscitur et cetera. Cui ergo

Hic reddit causam quare cum hec male cogitationes apparent cura non sit differenda: et dicit quod cum accidunt male cogitationes tristitia et turbatio succurrendum est antequam incipiant preualere. Reddit causam: quia si confirmetur et preualeant cura est difficilis. Pro notificatio fluxus uel uarices quando ueniunt habentibus melancolicam passionem est bonus. Notandum quod ratio huius dicti est quia si confirmetur signum est quod facta est fortis impressio in membro principali scilicet in cerebro. Item quia talis egritudo fit ab humore melancolico: et talis repugnat curatiōi ratione substantie: quia est humor grossus: et ratione qualitatis quia est humor frigidus et siccus unde contrariatur calori naturali qui curat morbos.

Unde quartana curatur difficiliter.

Ailmanfor.

Quod si cum melancollia fuerit dolor ventris et inflatio et malus color. et digestio corruptio et vomitus acetosus. et excretionis multitudo. incipienda est cura cum phlebotomia ex basilica: aut saluatella si nistre manus. Et si sanguis visus fuerit niger dimittatur egredi in multa quantitate subtilis autem et rubescens si fuerit refrigeratus erit illico. Eger vero ex rebus linientibus est nutriendus ut sunt aleffidabegi qui sunt ex carne edina et aretina et mittendus est in balneum in quo non diu moretur.

Sillanus.

Hic ponit curam melancollie et diuiditur in duas. Primo ponit curam melancollie prouenientis a splene. Secundo a capite. Secunda ibi. Si autem. Prima in quattuor. Primo ponit curam per euacuationem. Secundo ostendit quibus est utendum post euacuationem. Tertio ostendit a quibus est abstinendum. Quarto ostendit circa que medicus habet attendere in cura talis melancollie prouenientis a splene. Secunda ibi. Deinde tribus. Tertia ibi. Eger vero. Quarta ibi. Et studendum. Prima in duas. Primo ponit curam per euacuationem factam per phlebotomiam. Secundo per euacuationem factam per secessum. Secunda ibi. Post hoc autem. Prima in tres. Primo docet facere phlebotomiam. Secundo

docet curam per dietam. Tertio per balneum. Secunda ibi. Eger vero. Tertia ibi. Et mittendus. De prima dicit quod si cum melancollia fuerint ista signa scilicet dolor ventris et inflatio: malus color: corruptio digestionis et uomitus acetosus: debemus incipere curam faciendo phlebotomiam ex basilica: aut saluatella manus sinistre. Secundo dicit quod si sanguis fuerit niger debet dimitti fluere seu diminui in quantitate multa. sed si sit subtilis rubescens debet statim restringi. Notandum quod si melancollia possit esse per communitatem ad alia membra scilicet ad cor: quia generat spiritum uitalem turbidum et grossum. Vel ad epar uel ad splenem. Vel ad matricem. Hic tamen ponit curam eius que est per communitatem ad splenem: quia sepius accidit ex quo splenem est receptaculum melancollie et illa cura curantur alie. Notandum secundo de ratione signorum melancollie prouenientis a splene. Primo est dolor ventris: quia propter abundantiam humorum in splene: et propter coligantiam splenis ad stomachum debilitatur uirtus digestiua stomachi: et sic generantur neositates que sunt causa doloris et inflationis stomachi: et sic uerificatur primum. Uerificatur secundum: quia malus color est propter malitiam digestionis. Uerificatur tertium. scilicet corruptio digestionis propter malitiam melancollie habundantis in splene. Uerificatur quartum scilicet uomitus acetosus quia melancollia profluit ad stomachum et corrumpitur conuertendo ad acetosum. Uerificatur quintum: quia fit multum sputum propter malitiam digestionis ratione cuius generatur multum de phlegmate uiscoso in stomacho. Tertio notandum quod ratio remedii est: quia per euacuationem factam ex basilica uel ex saluatella manus sinistre uel brachii euacuatur sanguis melancolicus qui peccat in splene et si sit niger debet dimitti egredi: quia sanguis melancolicus est niger et grossus et sic euacuatur materia peccans. si sit subtilis restringatur: quia tunc talis sanguis est colericus qui est sicut frenum melancollie et sic non euacuatur materia peccans. Dubitatur in habentibus passionem melancolicam peccato melancollie: quare competat phlebotomia cum non peccat sanguis. Dicendum quod melancollia magis conuenit cum sanguine: quia est sex sanguinis: et quia melancollia non est sic sepeparabilis a sanguine. Sed si dicetur quod sanguis magis contrariatur in complexionem melancollie quam phlegma

melancollia

ti. Dicendum qd licet ex parte complexionis ita sit tamen ex parte multiplicationis non quia sunt ab eodem calore. Aliter licet sic sit: tamen ex parte euacuationis nō est simile: quia phlegma propter viscositatem adheret: et non sequitur sanguinē in euacuatione sed melancollia nō immo egreditur cum sanguine: et ideo posuit phlebotomiam: et Auic. etiam quarta primi capitulo. xx. de phlebotomia dicit qd homines melancollici debent sepe phlebotomari. et in phlebotomia prohibet. Eger vero. Ibi ponit curam per dietam dicens qd eger debet nutrirī ex carne edina et aretina. Ratio quia ex ea generatur sanguis bonus et multe quantitatis qd resistit melancollie: et ex quo fit resumptio corporis et specialiter conuenit hoc. quia spleneticī sunt macri propter indigestionem in epate.

Notandum qd per illa iura debemus etiā intelligere alia iura ut gallinarum pullozū uittellos ouozū et similia humectantia et sanguinem multiplicantia. De herbis uero boraginem et buglossam comedat. Et mittendus.

Ibi ponit curam per balneum: dicens qd patiens debet poni in balneo et in eo parū morari. Notandum qd ratio primi dicti ē: quia balneum aque dulcis humectat corpus. nam ibi peccat materia per frigiditatem et siccitatem. Ratio secundus est quia si diu staret in balneo: magis resolveret materiam subtilem et sic efficaret: et ideo quidam bonus curabat quarta nam paucis diebus: ipse enim administrabat balneum omni die bis ut materia melancollica citius expelleretur in peroxismo: et sic infra mensem curabat quartanam. Alia causa est quia balneum inducit letitiam: sed in passione melancolica est tristitia. et cetera. **II.**

Post hoc autem decoctione de epithio quā ego composui utatur cuius hec ē compositio. ℞. mirobalanorū indorum. 3. x. polipodii. 3. v. sene. 3. viiij. turbit. 3. iiii. sticados. 3. x. passularum enucleatarum epithimi cretensis añ. 3. x. omnia excepto epithimo coquantur in. ℞. iii. aq. donec ad. ℞. i. s. redeant. Cumq; hoc factum fuerit addatur epithimum: et omnia ab igne remoueantur illico et dimittantur donec incipiant infrigidari et cū infrigidata fuerint manib⁹ frica et colentur. De secunda parte ponit descriptionem pillularū: et est. ℞. agarici duas tertias. 3. unius aloes. 3. i. salis indi. 3. s. elii nigri quartā. 3. unius conficiantur cū melle: aut cū iulep: et fiant pillule. Subdit qd tales fumende sūt per tres horas ante assumptionē potionis uel decoctionis: et debet cōplere recipi usq; ad dies. xvi. et qualibet die anteq; detur decoctio pillule. omnes que fiunt i recepta sūt fumede p tres horas ante. Notandū qd ratio dictorū ē: qd tales pillule et talis decoctio euacuant phla grossius aggregatū rōe debilitatis epatis ppter colligantiaz cū splene et mella a qua sit principaliter illa passio et quare debent sumi p tres horas añ decoctōis

exceptionem fumende sunt postea fumaf decoctio. Deinde tribus diebus quiescat. In his autem diebus quibus quiescit nutritur ex eis que precepimus. et i potu sumat vinum subtile et clarum et bene odoriferum. Post hoc quoq; iterū solnēdus est ut prius. hoc uero ita prediximus tertio iterandum est quarta quoq; potio ei danda est. Eger uero ab omnibus qui colerā generant nigram abstinendus est: ut sunt carnes siluestres omnes et caro vaccina et caprina vetuste et fabe. et caro salita et caseus uetus et lentes et precipue lentes et omnia humefactiua. Vinū preterea grossum labores et vigilias euitet. nec patiat famem nec sitim vino uero subtili in potu utatur et precipiendum est ei ut dormiat. Et est studendum in splenis curatione ex his que in sequentibus i capitulo de splenis curatione dicturi sumus que augumentatur. Os quoq; stomachi confortandus est. et precipue ex medicinis quarum mentionem in sequentibus facturi sumus cum egritudines stomachi nominabimus.

Sillanus.

Ibi ponit curam per euacuationem factam per secessum. Primo per decoctionem. Secundo per pillulas. Secunda ibi. Deinde sumatur. De prima dicit qd post phlebotomiam conuenit decoctio de epithimo que est. ℞. mirobalanorū indorum. 3. x. polipodii. 3. v. sene. 3. viiij. turbit. 3. iiii. sticados. 3. x. passularum enucleatarum epithimi cretensis añ. 3. x. omnia excepto epithimo coquantur in. ℞. iii. aq. donec ad. ℞. i. s. redeant. Cumq; hoc factum fuerit addatur epithimum: et omnia ab igne remoueantur illico et dimittantur donec incipiant infrigidari et cū infrigidata fuerint manib⁹ frica et colentur. De secunda parte ponit descriptionem pillularū: et est. ℞. agarici duas tertias. 3. unius aloes. 3. i. salis indi. 3. s. elii nigri quartā. 3. unius conficiantur cū melle: aut cū iulep: et fiant pillule. Subdit qd tales fumende sūt per tres horas ante assumptionē potionis uel decoctionis: et debet cōplere recipi usq; ad dies. xvi. et qualibet die anteq; detur decoctio pillule. omnes que fiunt i recepta sūt fumede p tres horas ante. Notandū qd ratio dictorū ē: qd tales pillule et talis decoctio euacuant phla grossius aggregatū rōe debilitatis epatis ppter colligantiaz cū splene et mella a qua sit principaliter illa passio et quare debent sumi p tres horas añ decoctōis

qz pillule non possunt operari in tam breui tem-
pore: ideo adueniente decoctione pillie dissoluū-
tur et sicut perficiunt unam operationem. Tercio no-
tandum quod hora assumptionis pueniens non debet esse
in die agitata et comotionis materie sicut in
die potissimi: quod in illa die non debet esse assumptio
alicuius medicine. Et Avicenna prima quodlibet. c. de cu-
ra putridarum in generali. Sed in hora getis: quod
uirtus est fortis magis apta euacuandi. Nota
dum quarto quod antequam detur medicina debet pcedere
si sirupus digestiuius materie existentis in sple-
ne et est talis. Recipe. radicū feniculi petrosilini acco-
ri radicis ciperi anisi. quodlibet. s. radicis rasai radicis
apii anisi. 3. i. radicis corticis capparorum media et
tamarisci frassini et gemestre anisi. 3. s. eupatorii
calameti absinthii capil. uene. endiuie scariolae.
anisi. 3. i. anisi maratri cuscute seise portulacae se-
minis melonis indi anisi. 3. i. ligritie rase uuarum
passarum sine arill. anisi. 3. i. succi boraginis succi su-
miterre depuratoz anisi. 3. ii. flor. boraginis bu-
glossae flor. sticados arabici anisi. 3. i. mell. elci. q.
iii. zuccari alb. lb. s. temperentur cortices in ace-
to forti per noctem fiat sirupus perfecte clarificatus us-
que ad lb. i. s. administretur cum decoctione boragi-
nis flor. tamarisci flor. sticados arabici anisi. 3.
s. thimi epithi folliculorum sene polipodii quercini
anisi. 3. s. anisi. 3. iii. ligritie rase uuarum passarum sine
arill. 3. vi. fiat decoctio in sero caprino. et in deco-
ctione temperentur per noctem corticū mirobalano-
rum bene gummosorum. 3. i. s. fricentur de mace for-
titer et coletur: et colature addatur. et administre-
tur si est delicatus cū. 3. i. zuccari al. uel cadi dul-
coratur. Ad idem ualent tales pillule. Recipe. yere-
ruffini. 3. iii. lapidis lazuli puluerizati et subtritu-
3. i. misce malaxando cum modico sirupi sumiter-
re fiant pillule ad quantitatem cicerum. Ad idem per
debilibus ualet diasena. 3. s. Ad idem perfectio ha-
mech. Ad idem pulueris sene. 3. s. cum aqua la-
ctis. Deinde tribus. Hic ostendit quomodo est
precedendum post euacuationem dicens: quod post pri-
mam euacuationem debet quiescere tribus diebus. R. d.
quod uirtus confortatur per nutrimentum quod uirtus fuit
debilitata per medicinam et iterato posset laxari.
Secundo dicit quod in his tribus diebus debet uti dieta
de qua dictum est. R. d. patet. Tercio dicit quod in potu
debet dari uinum subtile clarum odoriferum. R. d. quod
generat bonum sanguinem et spiritus claros qui contra-
riantur spiritibus grossis in melia. Quarto
dicit quod iterato post debet euacuari ut prius: et sic
quousque quarta potio sit exhibita. R. d. quod mate-
ria melia est difficilis euacuandis: et ideo paulatim
debet fieri euacuatio. Sed intelligendum est quod

semper debet premitti digestiuum: quod in chronicis egri-
tudinibus debet fieri paulatim digestio et paulatim
euacuatio etc. Eger uero. Hic ostendit a quibus
est abstinendum: dicens quod eger debet se abstinere ab
omnibus generantibus meliam. Et sunt carnes fil-
uestres oves: et uaccina caro et hyrcina et magna-
rum caprarum saba caro filita caseus antiquos le-
tes precipue. Similiter olera nisi sint humectati
ua qualia sunt borago buglossa et filia. Secun-
do dicit quod debet abstinere a uino grosso quod aggre-
gat meliam et spiritus turbidos. debet abstinere a
labore et uigiliis quod excicant. Tercio dicit quod
non debet pati famem nec sitim. R. d. quia in talibus dis-
positiōibus corpus exciccatur. Quarto dicit
quod debet uti uino subtili. R. d. quia generat spiritus
subtiles et claros qui contrariantur melancolie.

Quinto dicit quod debet dormire. R. d. quia cele-
bratur melior digestio et humectatur corpus.
Nota quod studentis non debet uti carnibus salis
nec alii generantibus meliam: nec uino grosso
quia ex his generatur nutrimentum grossum et spi-
ritus grossi humidi turbidi. unde cerebrum non
bene disponitur ad speculari et studere. Et est
studendum. Hic ostendit circa quod medicus habet in-
tendere in curatione melie puenientis a splene:
dicens quod debemus attendere in curatione ad
splenem cum hiis de quibus dicitur in. c. de cura-
tione splenis. Ratio quia hec passio principaliter
dependet a splene: id est si splen est durus debet molli-
cari. Tercio dicit quod debemus attendere ad sto-
machum confortando os stomachi cum hiis quod
dicuntur in. eadem dispositione stomachi. ratio quod
a splene ad os stomachi comunicatur melia quod
infrigidat et debilitat os stomachi: id est conforta-
ri debet ut prohibeatur receptio melie. Al.

Si autem cum melia ea que nominauimus
non fuerit et acciderit post frenesim uel lo-
ga moram sub sole. aut percussione in capi-
te. flebotomia ex cephalica facienda est.

Syllanus.

Hic ponit curam melancolie cerebralis: et di-
uiditur in duas. Primo ponit curam quando
fit a materia calida uel a melancolica causata
per aduersionem colere uel sanguinis. Secundo
ponit curam quando fit a melia innaturali.
Secunda ibi. Si autem. Prima in duas.
primo ponit curam flebotomiam. Secundo
per localia. Secunda ibi. Et capiti. De pri-
ma dicit quod si cum melancolia non fuerit ea que
dicta sunt: sed sequatur post frenesim: uel lon-
gam moram sub sole. uel post percussione in ca-
pite. supple arguimus meliam esse in capite ultio cere

bia a principio d3 fieri flebotomia ex cephalica. Rō qz per ipsā euacuatur materia q̄ ē causa aīis 7 de illa q̄ est cōiuncta. Notandū qz ibi capitur mīlia: ut ē cōis ad mania: 7 hic capitur mania causata ex melia causata ex adustōe sanguis uel colere q̄z diu cā adurens tenetur in materia: 7 sic uenit post frenesiz: qz frenesis causatur ex sanguie 7 colera: 7 qñ uenit adustionē generat meliam uel mania: q̄z diu remanet caliditas tam diu remanet mania. Similiter pp longā morā sub sole aduruntur humores 7 cōuertuntur ad meliaz: 7 q̄z diu stat caliditas taz diu stat melia. Silr ppter percussione capitis sanguis 7 spūs rōne doloris ascendit 7 fit inflāmatio 7 adustio iō 7c. Notandū qz i passiōe causata a materia melica cōpetit ēt medicina 7 qñqz sirupus ppetit: 7 sirupus ppetēs i mania ē. R. lactuce scariolae altee aī. Al. i. floz uiol. nenusaris rōf. ru. aī. 3. i. succi boraginis succi fumiterre succi pomoz acetosoz aī. 3. ii. acoti. sglitici. 3. i. pio cā piuncta zuccari al. q̄r. iii. fiat sirupus clarificatus usqz ad. lb. i. Laxatiuū d3 ē tale. R. floz boraginis floz uiol. florum nenusaris aī. 3. 5. uuar passaz mundatarū ab arill. 3. v. epithimi folliculoz sene aī. 3. i. anisi. 3. iii. fiat decoctio i sero caprino. 7 i decoctione tēperentur cortices mirobalanoz indoz uel citrinoz. 3. i. pio cā antecedente corticis mirobalanoz indoz. 3. 5. Prio cā piuncta fricētur d manne fortiter 7 colentur 7 colatura de mane detur Almansor.

Et capiti studiū adhibendū ex reliquo regie qz diximus ppter. Aqua pterea tepida ab alto loco sup caput fundēda ē. De oleū 10. cū aceto uini capiti infundat: 7 lac muliebre desuper mulgeat. Narib⁹ ēt oleū de semibus cucurbite dulcis. 7 lac muliebre iniiciatur. In balneo 7 quoqz sepe mittēdus ē. 7 multū ex aqua tepida capiti ē supinfundēdū. Eger ēt oīa que odorifera frigida sunt odorēt. Sillanus.

Ihic ponit curā p localia. Prio i generali remittēdo se. Secūdo i speciali. Scda ibi. Aqua pterea. De pīa dicit qz circa caput ē attēdendū cū hīs q̄ dixim⁹ supra i cura frenes. Notandū qz q̄z uis erūt ponēda mīlia supradcā: ut i p dicto. c. de cura frenes: tñ sunt due ablutiones spāles i mania. una ē ablutio capitis cū decoctōe pedū 7 capitis mōtonis 7 leis papaueris albi. Scda ē decoctō folioz sene: 7 aliqñ cū seib⁹ 7 florib⁹ boragis 7 buglosse. Aqua pterea. Ihic pōit curā p localia i speciali: 7 diuiditur in

qñqz ptes fm qz qñqz localia ponit. partes patebunt. De pīa dicit qz aq tepida d3 ab alto sup caput fundi. Rō qz talis hūectat. deide qz reuertitur ad frigiditātē ifrigidat 7 sic phibet adustionē materie. Deinde oleū. Ihic pōit aliud locale: dicēs qz oleū 10. cū aceto d3 fundi supra caput. Rō qz ē frigidū 7 sripticū: 7 sic phibet ascensū uapoz ad caput 7 adustitōz i materia. Silr lac muliebris d3 mulgeri supra caput. Rō qz infrigidat 7 hūectat. Naribus. Ihic ponit curā per aliud locale dicēs qz narib⁹ d3 i mitti oleū d seie cucurbite oleū de salicib⁹ 7 lac muliebre. Rō qz alterāt 7 phibēt adustionem i materia: 7 ista debēt fieri i principio uel i angumēto qñ nō ē itentio resolutōis. In balneo. Ihic ponit curā per aliud locale: dicēs qz patēs d3 sepe poni i balneo: 7 dicit qz d3 in eo morari multū 7 fundi ex aqua tepida supra caput. Rō qz phibet adustionē materie ppter suaz hūiditātē 7 resoluerē facit pp caliditātē ul saltē hūectando disponit illā ad resolutōm. Eger ēt. Ihic ponit curā per aliud locale. dicēs qz eger ēt d3 odorere fia. Ut sūt rose sandali uiol. rō qz phibent adustōm materie: 7 qz sūt aromatica confortāt caput: 7 p recepta recurratur supra. c. de cephelea 7 emigranea 7 ibi patet.

Al. Si aut cū mīlia nihil fuerit eoz q̄ diximus i principio. matrix uena dextri brachii appariēda erit: 7 sanguis cōsiderādus. 7 ut pdiximus faciendū erit 7 regendū. 7 post q̄z hoc regimen ifirmo adhibueris per ali quot dies gescere dimittēdus ē. deinde ut prius i cura eius incipiendum donec sanitatis fiat restitutio. Sillanus.

Ihic pōit curā mīlie cerebral facte a melia naturali 7 diuiditur i duas. Prio pōit curā p ena cuatōz. 7o oñdit qd siēdū sit i dieb⁹ qetis. scda ibi. In dieb⁹ 7o. Pīa i duas. Prio pōt curā p flebotomiā. 7o p medicinā laxatiuaz. s. p pil las. 7a ibi. Pille. Pīa i duas. Prio pōit curā p flebotomiā. 7o oñdit circa qd d3 ē itentio i cura melie. 7a ibi. Studiū. Pīa i duas. Pīa mo facit qz dcm ē. 7o oñdit qd siēdū p flebotomiā. 7a ibi. Et post q̄z. De pīa dicit qz cū i melia nihil fuerit ex his q̄ dixim⁹ i principio d3 fieri flebotomia d uena cōi q̄ dī uena matrix brachii. s. dextri. 7o dicit qz d3 p̄siderari sanguis 7 d3 fieri ut dictū ē: quia si esset grossus debz dimitti egredi: si subtilis debet restringi. Notandū qz qñ non est aliquid eoz que diximus uel que dicta sunt. signū est qz puenit a melia naturali 7 cū hec nō sit in capite nisi qz cōmunicatur ab

epate uel corde d3 fieri flebotomia totius cor
poris. s. de uena cōmuni que respicit partes su
periores ut caput 7 inferiores ut cor 7 epar.
Sed quare d3 fieri flebotomia est ppter cōmix
tionē cū sanguine: 7 sic euacuatur sex eius que
est materia peccans. Sed qre debet inspicī sã
guis: qz si uideatur niger in magna quantitate
debet euacuari qz euacuatur materia peccans
sed si sit subtilis d3 restringi qz nō euacuatur ma
teria peccans. Et postq3. Ilic oñdit qd si dū
sit post flebotomiã dicens q post hoc regimen
d3 quiescere plurib9 dieb9. Rō ut uirtus suble
uetur: deinde ē pcedendū in cura donec fiat re
stitutio sanitatis. Ut ex hoc uellit q restitutio d
bet fieri paulatim 7 sepe: qz materia melancoli
ca ē difficilis euacuationis. **Almansor.**

Studiū uero totū q erga melicos est
obseruandū ē ut ipinguet 7 carnosī fiat.
ex quo enī pigues 7 carnosī fuerit illico sa
ni erunt. **Sillanus**

Offendit circa quod cadit tota intentio me
dici in curatōe melie: 7 duo facit. Prio pmittit
hoc: Secundo oñdit qbus pficitur: Secunda
ibi. **Libi at.** De pria dicit q tota intentio medi
ci i curando melicos ē ut fiant pigues 7 carnosī
qz si sic: cito fient sani. Rō qz remota ē mala cō
plexio frigida 7 sicca que faciebat illam passio
nem. **Almansor.**

Libi aut qui illis cōgruūt sūt caro arie
tina 7 edina 7 gallinacea 7 pãis de simu
la. oppirus aut panis nullo mō est eis cō
gru9. uinū quoq3 subtile 7 clarū eis cōue
niens ē. uinū vō grossum nō est eis bonū
nec nigrū. lac aut recēter ab uberib9 extra
ctū dū adhuc calet eis cōfert 7 pisces recē
tes 7 sisami de zuccaro facti 7 oleo amig
dal. Ptererea audire cantilenas 7 gaude
re 7 habere ante se res delitōsas 7 dormi
re plurimū cōfert eis. ecōtrario vō cogita
re 7 solus morari 7 uigillare maxie nocet
eis. Pillule que colerā nigrā expellunt de
qbus datur his q decoctionē fumere neq
unt. epithi cretēsis. 3. xx. polipadii aga
rici amboz añ. 3. x. ellī nigri salis indi ābo
rū añ. 3. v. sticados. 3. vii. pulueris ierepi
gre. 3. xv. bibat ex eis. 3. iii. In diebus uero
qbus qescit eger d3 fumere electuariū qd
uocat lectificans: qd. 118. mellisse cortic. ci
tri gariofil gallie muscate masticis croci.
ozietalis nucis. mus. cinamomi cardamoi
nehere. misch. behēa albi 7 rubei zedoa
rze dorouici. scis ozimi maioris scis ozimi

gariofil omniū añ. partes equales musci.
quantū ē decima pars. 3. vnius deinde su
matur Itebuli. xx. 7 embf. xxx. 7 terantur
7 in tribus libris aque coquant donec ad
vnā redeant 7 colentur i colatura vō ad
datur mell. 118. i. deinde bulliant donec aq
cōsumpta sit. post ex hoc melle conficiātur
spēs predictē qd tū in pondere sit triplūz
ad species de quo cū necesse fuerit ad ma
gnitudinē auellane sumendū ē. hoc enim
medicamen letitiā 7 coloris pulchritudi
nē 7 digois bonitatē operatur 7 retardat
canos. **Sillanus.**

Ilic onstendit qbus pficiatur dicta intentio:
7 diuiditur i duas. Prio explicat cibū 7 potū
cōuenientes 7 discōuenientes. Secūdo explicat
quas alias res non naturales. Secūda ibi.
Ptererea audire. De prima dicit q cibi cōue
nientes sunt caro edina arietia gallinacea 7 pa
nis de simula. i. farina frumenti. Rō qz generat
sanguinē laudabilē p trariū melie. Secūdo di
cit q panis opirus. i. azimus nō cōuenit. Rō
qz ē oppilās: 7 sic generat malū sanguinē meli
cū. Tercio dicit q uinū clarū 7 subtile erit p
ueniens: qz generat spūs subtiles claros cōtra
rios melie. Quarto dicit q uinū grossū non ē
bonū. Rō qz ē oppilatiū generās meliam.
Quinto dicit q lac recēter extractū ab uberib9
dū ē calidū ē bonū. ratio qz bene nutrit 7 hūec
tat. Sexto dicit q pisces recentes: 7 sisamū de
zuccaro factū 7 oleū amigdal pferunt. rō quia
hūectāt. De sō dicit q audire cantilenas dul
ces 7 gaudere 7 habere res delitōsas i sui pre
sentia 7 dormire pferunt: rō qz delectant aiam
7 clarificant spūs 7 sōnat 7 hūectat. Secūdo
dicit q cogitare 7 solus morari 7 uigillare mari
me nocent. rō qz exsiccant corpus 7 sunt cā mul
tiplicatōis melie. **Pillule.** Pponit curā per me
dicinā: dicēs q n̄ ualētib9 fūere decoctionē pue
nūt pillē euacuātes meliā q sūt. 118. epithi cre
tēsis. 3. x. polipo. agar. āboz añ. x. elci. nig. sal
idi. añ. 3. v. ābo. sticados. 3. vi. ierepigre. 3. xvi
pficiantur cū ydromelle uel sirupo de fumoter
re 7 sumātur ex eis. 3. iii. Notādū q añ exhibi
tionē illaz pillulaz cōpetunt sirupi digestiui di
cti in. c. de cura doloꝝ capitis a materia medica
ideo recurratur illuc. Secūdo notādū q post
euacuationē pueniunt oīa particularia dicta lo
co allegato supra. s. fricatōnes faculi fomenta
tiones sternutoria 7 similia. Sed fomentatio p
ueniēs ē. 118. folliculorū sene thym epithi boia
gis buglossē añ. 3. i. cōq̄stetur 7 bulliāt duab9

ebullitionib⁹ i quattuor. *℞.* aq in qua decoctōe caput fomentetur. Ad idē fiat fōmētatio cū succi boraginis succi fūiterre añ. *℞.* 5. 7 iste sūt speciales quas tenet Gerardus. Sternutoriū unū ppetens est. *℞.* lactis mulieris .3. i. ellī nigri puluerizati .3. i. mīscē 7 fiat iunctio in nares 7 si iste puluis distēperetur cum succo sicile erit fortissimū ualde. Tercio notandū q loco pilulaz pōt dari sirup⁹ laxatiū talis. *℞.* floz boragis bugl. sticados arabici añ. 3. v. polipodii qrcini agarici elci añ. 5. 33. feis basilici añ. 3. ii. succi boragis succi fūiterre dpuzatoz añ. 3. ii. zuccari alb. *℞.* 5. fiat sirupus parū coctus 7 parum clarificatus usqz ad qrg. iii. dissoluatur i si rupe dyagridii. 3. 5. 7 sepe ponitur in medicis: ad excitandū uirtutes aliaz medicinarū succ⁹ ros. recentū masticis añ. q. iii. Ad idē ualet tal colatura q pseruat a passione melica. *℞.* epi thi qrg. 5. anisi. 3. iii. aquassa 7 ebulliant simul una bullitione in. *℞.* i. seri caprini colentur 7 colatura administretur. Ad idē. *℞.* mirabolanoz indoz. 3. i. 5. pntentur 7 buliant cū. 3. i. priu noz siccoz in. 3. viii. aque donec medietas aq sit psumpta colentur 7 cū illa colatura adantur māne. 3. x. In diebus vero. Hic ostēdit qd sit fiendū i diebus quietis: dicens q in diebus qetis d3 sumere d electuario q dicitur lenificas *℞.* mellisse corticis citri gariofiloz gallie musc. masticis croci orientalis nucis musca. cinamōi cardamōi: nehere. misch. been alb. 7 ru. sedoaria doronici semis ozimi maioris se. ozimi. gariofil. omniū añ partes equales musci quantū ē decima pars. 3. unius deinde sumātur hebuli xx. emblici. xxx. terantur 7 in. *℞.* i. tribus aque coquantur donec ad unā redeant colentur 7 i colatura mittatur melle. *℞.* i. deinde buliat donec aqua psumpta sit postea ex illo melle pficiantur spēs predictae q tamen i pondere sit triplum ad spēs de quo cū necesse fuerit ad magnitudines auellane sumendū ē hoc enim medicamē letitiā 7 coloris pulchritudinē 7 digestionis bonitates operatur 7 retardat canos. Et ex his patet rō qre hoc electuariū seu medicamē in passiōe melancolica ualet: qz pfortat cor 7 alterat malā p pñionē: melicā 7 q euacuat fīa qd mltiplicatur p indigestionē p mirabolanos kebulos 7 retardat canos: q: canicies causatur a fīate putrido i cerebro. Notandū q loco h⁹ ualet hoc. *℞.* margaritaz elctay. 3. i. iacinti sinaragdi doroi ci romani been al. 7 ru. añ. 3. i. floz cinamomi galāge nucis musc. macis. 33. al. añ. 3. 5. gariofil. piperis longi. cubebe domestice ligni aloes sto

racis calamite semis basilice añ. 3. 5. croci. 3. i. musci boni abze elctae añ. 3. v. corticū citri pñiti 3. 5. ligritie rase. 3. ii. candi. uuaz passiarum sine arill⁹ bene pinguiuz añ. 3. iii. succi pomoz dulciū bene deputati. 3. i. pserue buglosse boragis añ. 3. ii. aq ros. 3. i. 7 zuccari al. *℞.* i. fiat elctay

Ad idē. *℞.* letitie gal. dyaboraginati pliris cū musco añ. qrg. i. misce. Ad idē ualet dia margariton. Ad idē diarodō lilii. Ad idē *℞.* serici cōbusti. 3. i. coralloz ru. 3. 5. ossis de corde cerui. 3. ii. margaritaz si pfortatay. 3. iii. cardamōi. 3. 5. priuozū mundatoz ligritie rase isopi añ. 3. ii. nucis musc. gariofil. piperis lōgi. cubebe galāge añ. 3. i. 5. cinamomi. 3. v. macis. croci. añ. 3. i. 5. zuccari. *℞.* vi. in hieme vō conficiantur cū mellis dispumati 7 cocti. *℞.* iii. 7 addatur in fine mus. 3. ii. Sumatur mane 7 sero ad quantitātē nucis magne: 7 post bibatur aliqd uini al. clari odoriferi: hoc enī electuariūz ultimū ē ad confortandū cor 7 cerebrū 7 animaz gaudē facit 7 uisū rectificat 7 imouet malas cogitades: rectificat memoriā 7 pfortat digōm 7 multiplicat humiditātē naturālē i toto corpore

Notandū unū cōe i cura passionis melie q aptio hemorroidaz 7 uenaz ani uel puocatis sanguinis menstruoz 7 apertio saphene i pede puocatio uaricū i cruribus maxie ualet i cura

Secō ē notandū aliud cōe 7 ultimū remediūm p⁹ exhibitionē medicinarū q fiat unū cauteriū i pte anteriori: 7 duo in cornib⁹ posteriori b⁹ capitis pfundādo usqz ad os si est possibile dimittatur loc⁹ apt⁹ usqz ad dies. x. p posse 7 sic gīa Dei finitur egritudo melica. De catarro.

Otādū circa rubricā q catar⁹ pōt sumi tripliciter. s. p pē magis pprie 7 cōmuniter. Cōiter sumitur p reumate: seu p fluxu materie ab uno mēbro ad aliud vñ cūqz fluat: 7 iō dicitur reuma qsi ruens materia Sed pprie sumitur p fluxu materie a capite ad tria mēbra maxie ad nares ad fauces 7 ad pectus: l3 posset materia fluere ad neruos ad stōz 7 ad alia mēbra. magis pprie sumitur p fluxu materie a capite ad pect⁹ 7 sic distinguitur ptra corizā 7 branchium quia i coriza fluit materia ad nares. i branchio ad fauces i catarro ad pect⁹. Ut pz i his vñib⁹. si fluit ad pect⁹ dicatur reuma catar⁹. Ad fauces brāch⁹ ad nares esto corizā. Ad ppositū hic sumitur secō mō catar⁹ rus. Secō notādū q catar⁹ pōt fieri tripliciter. priō per uia dissolutōis ut a sole ul⁹ a balneo ul⁹ ab aliis reb⁹ uapozosis assump⁹ ut alleis cepis sinapi pipere ex qbus dissoluitur mate

Reumate
Distinctio Corizae
Branchij & Catarrhi

ria i capite siue calida siue fra. Secundo pōt fieri per uiam cōpressionis uel cōstrictionis: si cut a frigiditate extrinseca cōstringente ut patet in spongia madefacta si cōstringatur fluit aq. Tertio pōt puenire ex multitudine materie siue sit colera siue flegma siue ab alio extrinseco agēte. Notandū q apud medicū tres sunt cause catarrhi. s. primitiua antecedens et cōiuncta.

Primitiua sūt tres extrinsece dissoluentes uel cōprimētes: sicut aer frigidus uel calidus. Balneū morari ad solem: et uentus australis uel borealis. Similiter cā primitiua sunt res nō naturales multiplicantes materiā colericā uel flegmaticā. Causa autē sunt humores colerici uel flegmatici atēqz causent fluxū a cerebro ad nares uel ad fauces uel ad pectus. Cā coniuncta sūt illi humores qñ fluunt a cerebro ad mēbra inferiora. Dubitatur qui hoīes facilius incurrūt catarrhū: an hōīes caput calidum: an frigidum: Dicendum q hōīes caput calidū citius incurrūt catarrhū a causis extrinsecis qz hōīes caput frigidū qz hōīes poros amplos et largos: nō frigiditas extrinseca citius penetrat: Secundo dicendū q habentes caput frigidum citius incurrūt catarrhū et facilius a causis intrinsecis. Ratio quia in ipsis poris sunt clausi: ideo non facilius pariuntur a causa extrinseca: sed a causis intrinsecis: quia habent cerebrū debile: unde nutrimentū ueniens ad ipsum non debite cōuertitur in substantiā cerebri: et sic aggregant materiam per indigestionem: ideo non est mirum si mulieres uadunt capite discoperto magis qz uiri qz hōīes caput magis frigidū et sic poros hōīes clausos. Almansor.

Ubi caput alicuius in egressione balnei discopertum fuerit aut post exercitium aut post aliud fuerit que aer frigidus et uentus septentrionalis et accidit in naribus et palato pruritus et cōmotio et sternutatio. Sillanus.

Hic determinat de catarro: et diuiditur in duas. Primo ponit signa. Secundo ponit curā. Secunda ibi. **Pannus tunc.** De prima dicit q ubi caput alicuius in egressione balnei: aut post exercitiū uel aliud fuerit discopertū: et fuerit aer frigidus: et uentus septentrionalis. Si in naribus et palato ueniāt pruritus cōmotio et sternutatio significamus supra catarrhū. Notandum q cā pars est: qz i egressione balnei uel post exercitiū caput est rare factum et in poris apertū: unde aer frigidus uel uentus septentrionalis superueniens capiti discoperto caput penetrat et cōprimunt humiditates cerebri: vñ disso-

lute inducunt pruritū cōmotionē et sternutatōē et per consequens inducūt catarrhū. Notādo scđo q signa catarrhi ex cā calida sunt subtilitas et acuitas materie catarrhi. inflamatio rubedo in facie: asperitas nariū: caliditas uehemens pruritus: et amaritudo cū acuitate que sentitur in gula. Signa catarrhi ex materia frigida sunt eminentia oculorū cū albedine et pallore faciei: oppilatio nariū uiscositas et grossities materie fluentis in potentia attrahendi aeris per nasum destructio olfactus etc. Ratio p3. Notandum tertio q signorū catarrhi: quedā sunt signa tantum: quedā sunt signa de cause. Signa catarrhi calidi que sunt signa tantū: sunt qz cap sentitur calidum ad tactum: quando humor descendit pungit et mordicat: facies uidetur rubea uel citrina. Sed signa que sunt signa et cause sūt cibi assumpti calidi ut cepe allea porri aer calidus cōplexio calida etas iuuentutis. Signa catarrhi frigidi que sunt signa tantū: sunt qz cap sentitur frigidū ad tactum qñ humor descendit nō mordicat facies apparet palida uel alba. Signa que sūt signa et cause: sūt res extrinsece multiplicantes flegma aquosū uel res compmētes uel dissoluentes sicut multiplicatio aeris frigidi: propter frigida: etas fra tps senectutis. Al.

Pannus tunc calefaciendus ē et capiti superponendus in quo tamdiu morietur donec eger calorem in capitis profunditate sentiat penetrasse. Deinde nigellam: odorare incipiat. Et prouocetur sternutatio. et caueat ne supinus iaceat et comedat parum. A uino quoqz oīo abstineat Sillanus.

Ponit curā catarrhi frigidi ubi materia fluit ad pectus. Scđo ponit curā corizie ubi materia fluit ad nares. Scđa ibi. Si quid. Prima in duas. Primo pōit curā catarrhi proueniens sū febre. Scđo ponit curam catarrhi proueniens cū febre. Scđa ibi. Quod si neqz. Prima in duas. Primo ponit curā qñ passio ē debilis. Scđo qñ passio ē fortis. Aliter primo ponit curam qñ passio sit a materia frigida. Scđo qñ sit passio a materia calida. Scđa ibi. Quod si passio. Prima in quinqz. Primo ponit curas p appositionē pāni calidi supra caput. Scđo p odoramentū. Tertio per sternutationē. Quarto p decubitus. Quinto per dietam partes patebunt. De prima dicit q debet pannus calesceri et superponi capiti et debet tantum morari q eger sentiat calitatem penetrare usqz ad profunditatem capitis. Rō qz pān p sua calitatem pūit

materia et remouet mala complexionem inductam in cerebro. Notandum quod loco illius panni calidi possunt apponi alia calida resoluentia ut sacculus de milio et sale torefactis: et potest poni sic in forma. *R.* milii. *℥*. iiii. salis cois. *℥*. s. torefiant filum in sartagine uel in tegula et sacculus ad quantitatem unius palmi fiat et applicetur capiti. ratio patet. Ad idem ualeat sal in magna quantitate ponatur in uino et pannus fortiter compressus ponatur supra partem capitis et experimentum arnoldi de uilla noua. ratio quia desiccatur. Ad idem ualeat hoc unguentum. *R.* stercorei seipis sinapis. *an.* 3. i. euforbii. *℥*. s. olei ru. quart. i. cere quod sufficit puluerizanda peruerisetur et perquassanda perquassentur misce omnia et fiat unguentum cursibile. ungatur permissura in parte anteriori naso capite: et est ultio uirtutis et ualde exiccatiuum. Ad idem ualeat cauterium factum in occipito primo: deinde et permissura si sit necessitas cauterii. ratio per. Ad idem ualeat emplastrum dictum in cura doloris capitis facti a materia frigida. Notandum quod catarri potest curari quatuor modis. Primo modo per diminutionem materie ut per medicinam laxatiuam et resolutiuam. Secundo per alterationem et ingrossantiam materiam quia in catarro materia primo est fluida et liquida sicut in principio. deinde incipit fieri grossa sicut in augmento. deinde uenit ad mediocritatem quam materia est bene digesta sicut in statu. Tercio cura tur per phibentiam illi fluxui ut si fluit ad peccum per gargarisimata phibentia illum fluxum et per illas pillulas sub lingua. Quarto curatur per distractionem materie ad partem contrariam. uerbi gratia: si materia fluit ad peccum distrahetur materia ad nares. uel per cauterium factum in parte posteriori colli uel nuche. et si materia fluit ad nares distrahetur ad os. Notandum quod si catarri fiat a materia frigida debet fieri ingrossatio per stiptica calida. ut sunt mastix olibanum nux cypressi et filia.

Ad idem ualeat talis sirupus. *R.* saluie foliorum cypressi *an.* 3. i. ligni aloes. *℥*. ii. mellis elci succari *an.* 1. lb. s. fiat sirupus usque ad quartum. Notandum quod post ingrossationem materie competit euacuatio cum pillulis chochibus que fiunt. *R.* pulueris pigre. *℥*. x. colocynthide. *℥*. iii. et tertia scamonee. *℥*. ii. s. turbith sticadof *an.* 3. v. fiant pillule grosse ad modum cicerum cum succo rute uel apii dos est 3. ii. Notandum quanto quod post purgationem conuenit dare patientibus cum uadunt dormitum de confectone. 33. que sit sic. *R.* 33. mundati non cocti neque exsiccati. *℥*. iiii. ligurie munde. *℥*. s. mellegete gario

filis nucis musc. cardomomi *an.* 3. ii. fiat electuarium cum sirupo facto ex 1. lb. iiii. succari sumatur ad modum nucis: et post bibatur uinum limphatum calidum actu et potest sumi de mane. Similiter hoc electuarium et administratur in itinere lecti. et sic ad ministratum impedit cursum catarri et lenit asperitatem et facit totum quod deestate in gutture prinetur pectore expellere atque expuere sine difficultate et superfluu digitiu hora expulsionis inuenitur 1. lb. et electuariu confortat stomachum et omnia membra nutritiua. Ut ait Guilielmus placentinus. Deinde nigellam. Hic ponit curam per odoramenta dicens quod debet odorare nigellam. Ratio quod cum sit calida et stiptica habet consummare materiam et alterare malam complexionem cerebri et phibere fluxum: et debet torefieri et poni in pano lineo in forma rotunda quod uirtus magis attinget. Notandum quod per nigellam intelligit omnia alia calida et stiptica. Ut est pluis talis. *R.* ligni aloes storacis calamite *an.* 3. i. s. nucis musc. nucis cypressi olibanum costi sicci *an.* 3. i. nigelle torefacte. *℥*. ii. fiat puluis et ponatur in pano lineo in forma rotunda. Ad idem in forma rotunda perforetur pomum et impleatur puluere olibanum et coquatur pomum sub cineribus calis et odoretur: et illo communiter utebatur Gerardus.

Ad idem. *R.* laudami purissimi prassii *an.* 3. i. ligni aloes storacis calamite *an.* 3. i. s. nucis musc. nucis cypressi plibani garosil *an.* 3. i. ambre electe. *℥*. s. puluerizenda pulueriscentur et subtiliter misce omnia cum aqua rose. malaxando et fiat pomum perforatum in medio: ut possit penetrare corda per quam teneatur. Sed pro pauperibus fiat sine ambra. Et prouocetur. Hic ponit curam per sternutationem dicens quod cura catarri. scilicet in materia frigida debet prouocari sternutatio. Ratio quia per eam euacuatur materia catarri et diuertitur quod non fluat ad pectus. Sed que prouocant sternutationem dicta sunt supra sepe. Ut eleborus albus piperis euforbium: et sic de aliis. Subiungitur utrum sternutatio conueniat in cura catarri: probatur quod non per Galenum secundo pronosticorum illa parte. sternutatio uero cum reumate. Secundo per Auic. quinta tertii. c. de catarro et corixia ubi dicit quod est nociua. In oppositum est Ras.

Sciendum primo quod sternutatio ante digestionem materie et euacuationem in catarro est nociua hanc probant auctoritates alegate et ratio quod cum sternutatio sit fortis. motus attrahit materiam aliunde et ponit materiam in fluxu. Secundo notandum quod sternutatio post digestionem materie et euacuationem est laudabilis. 1. lb. intelligit ras. probatur

per rationem: quia significat uirtutis expellētis fortitudinem et non malitiā materie. Et caueat. Hic ponit curā per decubitū: dicens q̄ patiens debet cauere ne iaceat supinus. Ratio quā timetur ne per illū decubitū materia fluat ad partem posteriōrē: et tunc cū pars posteriōr nō habeat manifestos meatus per quos materia fluat: timetur ne fluat ad neruos et faciat spasmodum et paralysium: et ideo patiens d̄ stare cum capite alto: ut precipitur in actu practico ppter causā dictā: et quia timetur suffocatio etc. Et comedit. Hic ponit curā per dietā dicens q̄ patiens debet comedere parum. Ratio q̄ natura non habens materiā cibālē i quā agat agit in materiā catari et sumit eā. Secundo dicit q̄ d̄ abstinere omnino a uiuo. ratio q̄ ē uapores et cū sit tale calidū dissoluit materiā et auget catarrus. Notandum q̄ in cura catarrhi conuenit abstinere a somno diurno. precipue post cibū: q̄ maior sit euaporatio et retentio in capite. Similiter non debet stare ad solem nec ad ignē. Ratio quia dissoluendo materiā auget catarrhū. Similiter bonū ē abstinere a uociferatione et clamore et a loquella s̄m possibilitatem. Secundo notandū q̄ cibi cōuenientes sūt carnes edine arietine castratorum aialium et pollorum et auium degentium in arboribus et pratis et non in aquis assando et aliquādo elirando et iustellionis. Sed potius conueniens est ut bibat aquā mellis uel aquā decoctōis ligritie isopi et mellis: uel uinū albū debile in quo ponatur duplū eius de aqua. Tercio notandū q̄ post cibū et potū debet accipere aliquid claudēs os stomachi phibens ascensū uaporis: ut coriandros preparamos panem assatum et citoniū cotum.

Almansor.

Quod si passio ex appositione panni calī alleviata non fuerit nec minuitur per ipsam fiat flobotomia ex cephalica. et soluitur natura ex rebus que non exaspant sicut hec decoctio quā in potu sumere debet qui tussim patitur et in pectore asperitatem habet et indiget uentris solutōne q̄ ℞. iuiubas. xx. sebesten. xxx. passularum enucleatarum. 3. x. uolarum siccatum. 3. iiii. radicle liquoricie farcte. 3. v. sic citrias x. coquantur in tribus libris aque donec redeant ad. i. et colentur et in colatura dissoluantur cassie. 3. vi. terrenab. 3. x. Sil. Hic ponit curā quando passio est fortis. Uel aliter potest dici q̄ ponit curā quando catarrhū sit a materia calida: et diuiditur in duas. Primo

ponit curā per flobotomiā. Secundo per medicinā. Secunda ibi. Et soluitur. De prima dicit q̄ si passio non fuerit alleviata uel diminuta s. catarrus per appositionē panni calidi d̄ fieri flobotomia de uena saphena: aliqui dicunt q̄ de uena cephalica. Dubitatur utrum flobotomia sit conueniens in cura catarrhi: arguitur q̄ non q̄ est causa fluxus humorū ergo etc. Antecedens p̄ quarta p̄mi. c. de flobotomia: et consequentia satis patet. In oppositum est Raf. Dicendū primo q̄ si catarrus sit a cā s̄a quantum est ex parte materie nullo modo conuenit flobotomia. ratio q̄ per talem flobotomiā infigidatur caput et augetur materia catarrhi. Secundo dicendo q̄ si i casu p̄missō sit repletio in toto et materia catarrhi sit digesta unde nō sit timor de fluxu humorū cōuenit flobotomia rōne repletōis. Rō patet aliter non: q̄ augetur fluxus. Tercio dicendū q̄ si catarrus fiat a materia calida et fluat ab itus ad extra. s. ad nares uel ad os: uel ligum uel ad palatum non cōpetit flobotomia. rō q̄ distrahit materiam et trahit eam ad itra quod non est sciendum. Quarto notandum q̄ si catarrus fiat a materia calā et materia fluit ab extra ad itus sic cōpetit flobotomia: q̄ per illam sit euacuatio illius materie. et hoc sequitur magis euuamentū q̄ nocumentum et sic patet dubiū. Notandū q̄ anteq̄ fiat flobotomia phibeatur fluxus uñ dicit Gordonius q̄ catarrhi flobotomati ppetuo fiunt rauci: et fluxus prohibetur p gargarisma et p pillulas retentas in ore et est secretum i cura catarrhi. Gargarisma phibens fluxus materie calide. ℞. sirupi de papauere diamorion. añ. 3. iii. aque ros. aque dulcis añ. quart. i. vini malignanati. 3. 5. misce gargarizetur actu calim Pillule phibentes fluxum materie calide pnt eē tales. ℞. seminis papaueris al. seis portulace seminis lactuce añ. 3. i. diadraganti gūmi arabici croci añ. 3. 5. et ponitur crocus ad refrenandū opium amidi penidi añ. 3. i. opii. 3. v. puluerizenda puluerizentur misce oīa similis sirupo de papauere fiat pillule cōpresse ad quā titatē parue fabe retineantur in ore. Ad idē ℞. gūmi arabici diadraganti amidi: succi liquoricie seminis citoniorū psili añ fiant pillule grosse ad modum fabe cū mucilagine psili et teneantur sub lingua. Ad idē. ℞. succi liquoricie succari al. añ. 3. x. amuli draganti amigdalorum dultū excorticatū añ. 3. v. fiant pillule grosse cū mucilagine seminis citoniorū et teneantur sub lingua. inspuant enim catarrhum acutum:

Nota Somni a cibo in catarrho abstinere d̄m. nō fiat s̄onq̄ mē p̄g alimq̄ in catarrho

Cibi catarrho cōuenientes

bibe aqua

p̄g cibū comedat

7 leniunt asperitatem catarrhi 7 dicunt pillule bi
chichie 7c. Et solvatur. Pōnit curā per medi
cinam dicens qđ solui venter cū reb⁹ nō exas
perantibus. qualis ē hec decoctio. ℞. iuiubas
xx. sebesten. xx. passularū enucleatar. 3. x. uio
lay siccat. 3. iiii. radices liquiritie fracte. 3. v. si
cus citrinās. x. coquantur iu tribus. ℞. aqđ do
nec redeat ad unā coletur 7 i colaturā dissoluā
tur cassie fist. 3. xii. tereniabin. 3. x. Notandum
qđ medicina ℞as ualet i catarro causato a ma
teria calida: quia illa ponit in recepta euacuat
colerā. Secundo notandū qđ talis medicina po
test appproximari sine digestionē precedente: qđ
est medicina lenitiua 7 euacuat coleram 7 fmo
uet tussim 7 asperitatem. Ratione lenitatis 7 a
plationis. Tercio notandū qđ si detur medicina
fortis debet precedere sirupus digestiuis talis
℞. ordei mundi. 3. iiii. feminis papaueris alb.
quar. i. iuiubar. sebesten añ. numero. xx. sloz
uiolay sloz nenufay rof. ru. añ. 3. i. zuccari al.
qđ. iiii. fiat sirupus clarificat⁹ usqđ ad qđ. i. dñr
cū aqua decoctionis ordeī. Ad idē. ℞. sirupi d
papauere. ℞. i. 7 detur cum aqua decoctionis
ordeī. vel cū aqua decoctōis iuiubarū vel sebe
sten. Aded cina laxatiua post sirupum est hec.
℞. sloz uiolarū nenufarū añ. 3. i. prunorum
damascenoz. x. tamarindoz electorum. 3. i. si
at decoctio in aqđ in qua dissoluātur cassiefist.
munde bene piguis. 3. i. electuarii d succo rof.
vel diaprunus. 3. iiii. fiat colatura usqđ ad qđ. i.
v. detur in auroza. Ad idem. ℞. decoctōis
punoz. 3. iiii. 7 sit feruens. deinde addātur reu
barbari. 3. ii. dimittantur simul per horas. xii.
adminus postea coletur 7 in illa colatura addā
tur sirupi rof. 3. ii. 7 detur in auroza frigidum i
estate: tepidū vō in hyeme. Ad idē i forma
pillarū. ℞. mirobolanoz citrinorū absqđ nu
cleis. 3. 5. reubarbari. 3. i. aloes scamonee añ.
3. v. mastice ligricie. añ. 3. 5. fiant pillē cū mu
cilagine psilii vel seiscitoniorum dos sit 3. i.
Ad idem. ℞. electuariū de succo rosay. 3. 5.
malaxetur cum modico sirupi nenufay fiant pil
lule ad quātitatem cicorum admistrentur in in
troitu lecti. Notandus qđto qđ post euacua
tionē non pōt exhiberi hoc electuariū. ℞. dia
papaueris diadragaganti frigidī añ. qđ. i. zuc
cari rof. 3. ii. penidiay cādi subtiliter pulueriza
ti añ. 3. i. 7 si ē dedicatus addantur folioz auri
xx. misce. Ad idem. ℞. diadragaganti frigidī
3. 5. pulueris diapapaueris. 3. ii. confue rof.
ru. nenufay añ. 3. iiii. cādi. 3. i. penidi qđ. i. aqđ
rof. elcē quar. i. zuccari albi quar. iiii. fiat ele

ctuariū. Ad idē diapapauer. Ad idē dia
radō. Ad idē loch de papauere. Notan
dus quinto qđ odorare sepe aquā rof. et attra
here per nares ē ualde uile. Ad idē odorare
cāphoram sepe. Ad idem odorare sandalos
vel rof. Ad idem valet pomuz vel puluis di
ctus in cura dolorū capitis a materia calida: iō
recurratur illuc. Ad idem valet vaporatio fa
cta ex aqđ decoctionis viol. sic. 7 ordeī excoctie. 7
papa. al. 7 camomille recipiat in os sine instfo.
uel cum instfo quod dicitur embotū. 7 ē instfm
quo ponitur unū in uegete post uaporationē
ungātur nares cū oleo uiol. Notandū sexto
qđ in catarro a calida causa dieta ppetens ē qđ
comedat succū ordeī farri auene 7 spelte in quo
succo semper ponātur penediū. Comedat ciba
ria facta ex spinachiis cucurbitis atriplicibus
portulacis 7 filibus 7 si ēēt debilil comedat car
nes hedoz 7 pulloz alteratas 7 cōditas cū por
tulacis cucurbitis 7 filibus. Si uero sit cuz fe.
siue sine fe. Potus conueniens ē aqua ordeī ul
aque decoctōis ligricie uel zuccari. uel aqua
frigida in qua sit sirupus rof. uel uiol. ul uinū
albū debile agresta cū duplo eius de aqua fra.

In cura catarrhi de materia frigida. Garga
risma prohibens fluxum materie frigide. ℞.
myrrhe olibani añ. 3. i. nucis cipssi nucis musc.
mastice añ. 3. 5. fiat puluis 7 buliat in. ℞. i. ni
ni stiptici donec redeat ad. ℞. 5. coletur 7 cū co
latura fiat gargarisma. Pille ad idem. ℞.
mastice nucis mus. nucis cipressi añ. 3. 5. stoa
cis calamite olibani añ. 3. i. 5. carniū uuay pas
sarū bene piguiū penidiarū añ. 3. ii. puluerizā
da puluerizētur 7 pquassanda conqnasentur:
misce oia cū idiomelle fiāt pillē cōpresse ad quā
titatē fabe teneātur sub lingua de die 7 de nocte.

Sirupus digestiuis. ℞. radicu ireos radi
cis enule cōpane añ. 3. i. isopi capilloz uen. recē
tiū añ. 3. i. i. liquiritie rase uuarū passarū sine
arillis añ. 3. 5. ista ualent pro pectore 7 capite.

Ad prohibendū fluxū catarrhi. ℞. mastice
olibani añ. qđ. 5. nucis mus. nucis cipssi. añ. 3. 5.
mell rof. qđ. iiii. fiat sirupus clarificat⁹ usqđ ad
℞. i. admistretur cum decoctōe liquiritie.

Ad medicina laxatiua. ℞. pillay cochiaz. 3. i. 5.
agarici electi pulpe coloquintide añ. 3. 5. salisgē
me. 3. iiii. puluerizanda puluerizētur subtiliter
misce oia malaxando cum idiomelle facto cuz
aqua saluie fiant pillule ad quātitatē cicorū. de
tur in introitu lecti. Electuariū. ℞. interiorum
cinamomi. 3. i. 5. nucis mus. stozacis calamite
añ. 3. i. zuccari albi. ℞. i. fiat electuariū. Ad

idē pro paupibus transglutiatur tria grana oli
bani. i. thuris al. omni nocte ⁊ ualet loco electu
arii. **Almansor.**

**Qd si neqꝫ flobotōia profuerit neqꝫ
ventris solutio ⁊ ide ad pectus descende
rit ⁊ supuenerint tussis ⁊ febris illico fiat
flobotomia. ⁊ patiens a carne abstineat
⁊ uino ⁊ in potu sumat aquā ordei ⁊ mu
raba violatū qꝫ diu calor fixus pseueraue
rit ⁊ tussis fuerit sicca ⁊ aspa.¹ **Silla.****

**Hic ponit curam catarrhi puenientis cū se
bre ⁊ tussis ⁊ diuiditur i duas. Primo ponit curā
per flobotomiā. Secūdo p dietā. ibi secunda.
Et patiens. De priā dicit q si in cura catar
ri a materia calida si profuerit flobotomia nec
solutio uētris ⁊ materia fluat ad pectus unde se
quatur febris ⁊ tussis statim debet fieri floboto
mia. **Notādū** q pōt eē q flobotomia ⁊ solu
tio nō pfuerint ppter multitudinem materie ⁊
sed qā supuenit febris signum ē q materia est
intra uenā ⁊ tunc cōpetit flobotomia ⁊ hoc qñ
materia ē a colera. **Notādū** secūdo q i isto
casu ubi materia fluit ad pectus ⁊ faciat mala
accidentia. utile ē distrabere materiam ad ptez
oppositā uersus nasum ⁊ ponit fieri sic. **℞.** ar
moniāci. **℥.** 5. piretri subtiliter puluerizati. **℥.** ii. mi
sce malaxando cū succo radice ireos fiat massa
⁊ cū gladio accipe modicū ⁊ calefac ad ignē et
pone in narē ⁊ uidebis aquā cōtinue distillare
⁊ ē spāle remediū. **Alid idē. ℞.** succi radice
ireos facta residētia qꝫ i piretri staphisargie
aſi. **℥.** i. misce bōbaccē in predictis infusioinibus
⁊ ponatur in naribus tepidū rē. **Et patiens.****

**Ponit curā per dietā dicens q patiens dē
abstinere a carnib⁹ ⁊ uino. rō qꝫ augent febrez
Secūdo dicit q in potu debet sumere aquā or
dei ⁊ muraba. i. sirupū uiol. donec calor ifixus
pseuerauerit ⁊ tussis fuerit sicca ⁊ aspa. rō qꝫ in
frigidat ⁊ hūectat ⁊ lenit pectus ⁊ ingrossat ma
teriā ⁊ hoc in materia calida: sed in materia fri
gida dē bulliri cū aqua ordei aliqd capil. uene.
uel isopi ul' liquiritie. **Notandū** q tussis pōt
eē sicca duplr. **Primo** ppter malā pphonē pec
toris sine materia ut in ethica. **Secundo** ratōe
indigestionis materie quia ē liquida stilis nō
obediens uirtuti expulsue. **Alid** ppositū est secū
do mō ⁊ iō oportet q reducatur ad mediocrita
tem cū sirupo uiolarum. uel aqua ordei ⁊ sic de
aliis silibus. **Almansor.****

**Sed postqꝫ calor geuerit ⁊ tussis mol
lificata fuerit ⁊ screare inceperit huius de
coctio quaqꝫ die cū muraba violato dan**

**da ē donec pectus mūdificetur ⁊ tussis se
detur ⁊ uox clara reddatur. Que. ℞. sic⁹
citrinas. v. iuiubas. x. sebesten. xx. passula
rū alban enucleatarū. 3. x. liquiritie exco
ticate. 3. v. coquatur usqꝫ ad dissolutiones
⁊ colent deide ⁊ dent oī die. 3. iii. cū mu
raba uiolato. 3. v. Si uero tussis inuetera
uerit diuqꝫ permanserit tūc oñdemus qua
liter curanda sit cum de tussis cura tracta
bimus. **Sillanus.****

**Ponit curam catarrhi puenientis cū se. ⁊ tū
si qñ est in processu plus: cuius signū ē q calor
remititur ⁊ tussis apparz hūida quia icipit scre
are. ⁊ diuiditur in duas. Primo facit hoc. Se
cundo ponit curā tussis qñ inueterata ē si sic rē
tit nos alibi. Secūda ibi. Si uero tussis.**

**De priā dicit q postqꝫ calor remissus fuerit
⁊ tussis mollificata. quia iam incipit screare dē
dari oī die donec pectus mūdificetur ⁊ tussis se
detur ⁊ uox clara redeat decoctio que talis est.
℞. ficus citrinus. v. iuiubas. x. sebesten. xx. pas
sularū albaꝝ enucleatarū. 3. x. liquiritie exco
ticate. 3. v. coquatur usqꝫ ad dissolutiōz. dētur ex
hac colatura omni die. 3. iii. in potu cū muraba
i. sirup. uiol. 3. v. **Nota** q iste potus puenit qñ
materia ē calida ⁊ qñ est facta digestio. rō patz
Si tñ materia eēt frigida indigesta debet addi
in illa decoctōe capill. uene. ⁊ uue passē ⁊ nō si
rupus uiolaz. **Si uero tussis.** **Hic pro cura**
tussis remittit nos ⁊ dicit q si tussis fuerit anti
qua ⁊ diu permanens oñdemus qualiter sit cu
randa cum tractabimus de cura tussis. **Mo
tandū** q tussis pōt dici antiqua duobus mōis:
Uno modo rōne multitudinis materie fluēti cō
tinue. **Secundo** rōne debilitatis mēbri mandā
tis ut cerebri ⁊ recipientis ut pectoris. **Alid.**
**Quod si coriza in naribus diu perseuera
uerit ⁊ non fuerit calor: fluxus erit restrin
gēd⁹ suffumigādo nās p traiectoriū. Sil.****

**Hic ponit curā corizę qñ fluxus materie est
a cerebro ad nares. ⁊ diuiditur in duas. Primo
i generali qñ sit a materia frigida. Secūdo in
spāli. secunda ibi. Qd si qd p nares. De p
ma dicit q si fluxus i naribus perseuerauerit ⁊
nō fuerit calor: flux⁹ restrigēdus ē suffumigan
do nares per traiectoriū. rō ē quia per illam p
hibetur fluxus materie ad nares ideo qꝫ igros
sant materiam facientes corizam. **Almā.****

**Et si qd per nares. fluit subtile ac acu
tū ⁊ citrinū fuerit suffumigatio fiat ex sul
fure prius in aceto infuso ⁊ postea siccato
aut ex fabis aut ordeo excoctisqꝫ ⁊ i aceto**

prius infusus et postea siccatis: aut ex zuc-
caro albo et sandalo albo. **Qd si neqz ca-**
lor neqz rubor in facie fuerit suffumigatio
fiat ex costo. aut thure hec naqz suffumiga-
tio fluxum restringit. Sillanus.

Hic ponit curā corrise i speciali: et diuiditur
in duas. Primo ponit curā qñ materia fluens
ē calida. Secundo quando materia fluens est
frigida. Secunda ibi. **Qd si neqz.** De pria
dicit q si illd quod fluit p nares sit subtile acu-
tū citrinū debet fieri suffumigatio ex sulphure
prius infuso in aceto deinde exsiccatō: aut ex sa-
bis aut ordeo exsiccatō et excoctō et prius
aceto infusus: aut ex sandalis al. et zuccaro. **Rd**
partis ē: qz qñvis sulphur sit calidū: tñ acqrit
frigiditātē ratōe infusōis in aceto et cū sulphur
de se sit sic cū et ratione aceti quod est siccum in
grossat materiā et phibet fluxus humorū ad na-
res. Similiter faber ordeū excoctate ualeat qñ
ponuntur in aceto qz acquirunt maiorē frigidi-
tatē et exsiccatōne unde phibent fluxū: quia i
grossant materiā: Similiter pōt dici d zuccaro
albo: et de sandalis: quia infrigidando i grossat
iō et. **Notandū** q si p illas suffumigatiōes
Ras intelligit sibi similes. Una ē ut sulphur
grossū buliat in aceto rubeo et sum accipiatur
per nares. Ad idē ualeat suffumigatio aceti p
dicti positi supra lapidē ardentem. Ad idem
ualeat suffumigatio facta ex decoctōe ordei nēu-
farū et seminis papaueris albi et. **Qd si neqz**
Hic ponit curā corrise in speciali qñ sit a mate-
ria frigida dicens q si nec calor nec rubedo fue-
rit in facie: fiat suffumigatio ex costo et thure.
Et uerificatur sp qz talis restringit fluxū. **Rd**
qz ista sunt calida et stiptica et materia fluens est
frigida ideo et. **Notandū** q per istā suffū-
gatiōne intelligit alias similes. Ut ē suffumiga-
tio nigelle posite super tegulā ardentē aspersaz
uino et fumus recipiatur. Ad idē suffumigatiō
facta cum ligno aloes olibano et mastice positū
supra priuas ita qz puluerizentur oīa excepto
olibano et patiens recipit fumū illū. Ad idē
suffumigatio unius illoz tantū. Ad catarruz d
scendentē a capite. Iurū armenum puluerizatū
et sumptū serapino de luto ar. et Auicē. pria ter-
tū de asmate. Ad idē decoctio facta ex isopo
ruta sicub et melie si sumatur in potu serapio. c
de isopo. Ad catarrū frigidū ualeat olibanuz
et myrrha. Si eni teneatur i ore abscindit fluxū
mesue i practica. c de catarro. Ad idē ualeat
spica retenta in ore et uerificatū et inuamentuz
sublime et precipue spica nardi. Ad fluxum

catarrī calī ualeat suffumigatio facta ex sādara
ca triturrata et posito puluere in aceto et postea
superfundetur lapidi ardentī mesue i practica
De optalmia. Sillanus.

Standū circa rubricā in generali.
Primo quid sit oculus. nā sic disti-
nitur. **Oculus** ē mēbrū instrumen-
tale uisus. Cuius cōplexio ē hūda
in forma rotunda cum quadā planitie ex septē
tunicis cum tribus hūoribus perfecte cōposi-
tum. **Dr** mēbrū istrumentale qz ē uidēdi istru-
mentū. Dicitur cuius cōplo ē hūda qz i eo do-
minatur aqua: ut patet per aristote. in li. de sen-
su et sensato. et rōne patet quia terra non ē a do-
minio in oculo cum sit grossa. multuz enim ipe
diret transitū specierū uisibilium. nec ignis nec
aer ppter eoz subtilitatē quia de facili resolu-
rentur. Dicitur cuius forma est rotūda. rō patz
ut eēt magis remotus ab extrinsecis alteratib⁹
s. nocumentis. Nam forma rotūda est remotior
a lesione quacunqz alia forma ut auero. secūdo
colliget. c. de inuamentis uirtutis motiue. und
ponitur q antiquitus castellani faciebant tur-
res rotūdas. ut machina non posset eis nocere
Dicitur cum quadā planicie non ex toto rotun-
da ut spēs uisibilū in oculis hēant fixionē: qz si
eēt ex tota rotūda spēs uisibilū non magis ha-
berent fixionē in āgulis qz in alio loco. Dicitur
ex septem tunicis et tribus hūoribus perfecte cō-
positū. et per hoc differt ab oculo cui deficit ali-
quod illoz ut ē in oculo cecī: quia lz pponatur
ex his non tñ perfecte ut oculus sani. Secun-
do notandū de anathomia oculi. Circa qd sciē-
dum q in oculo sunt septē tunicē et tres hūores
situati inter predictas tunicas. Prima uersus
intra ē selitronica q iungitur immediate cum cra-
neo et oritur a dura matrice. Secunda post illā
est secundina et oritur a pāniculo subtili dcō pia-
matre. Tertia p illā ē rethina et dī talis qz facta
ad modū rethe porosa ut possit melius extendi
ad retinendum humorē uitreū et cristallinum et
oritur a rethe mirabili cefbri. Quarta ē aranea
sbrilis et diasana ut nō ipe diatur receptio spērū
uisibilū in humore cristallino et oritur a rethia
et sunt sicut due scutelle qñ coniunguntur scdm
orificia includentes in se duos humores. s. uitre-
um et cristallinū. Quinta est uvea et est perfora-
ta et eius foramen dicitur pupilla et est perfora-
ta ut spēs uisibiles melius possint ptransire ad
hūorem cristallinū et oritur a tunica secundina
et recte se habent sicut due scutelle magne que
coniungūtur et includunt oīa illa predicta. Sex
c ii

ta est cornea per quam uidemus et ē ad modū
cornu lucidi et ountur a tunica sclerotica et filr ha
bent se sicut due scutelle fm ossificia cōiuncte et
exēplum est de hoc sicut de cepe in quo ē tunica
superior maior et cōsequētur alia minor et sic quo
uisqz ueniat ad fundū. Septima et ultima est
piūctiua que ē alba et dicitur piūctiua: qz piū
git totū oculū ab ante cum partibus faciei et ori
tur a pāniculo imēdiate cooperiente craneum:
et dicitur zinziāmater. Hūiores aut sunt tres. s.
albugineus uitreus et cristallinus. situs eorum
est. Nam inter tunicā rethinā et araneā contine
tur humor uitreus et cristallinus est in medio si
cut rex in medio regni et cor in medio corporis et ē
principaliter pars oculi: quia plus habet de di
spōsitionibus requisitis ad uisionē: quia pl^{us} cla
rus et diafan^{us}. Post cristallinū uersus cerebrū
est uitreus quia nutritur ex eo quia uitre^{us} ppa
rat nutrimentū cristallino. Ad inter nutritōes
et nutritū non debet cadere mediū. Albugi
neus uero hūior continetur inter tunicā araneā
et uueam: quia est superfluitas cristallini: et pro
pter hoc fuit posita uuea tunica in medio ut nō
lederet hūiorem cristallinū. Tercio notandū
circa rubicā qz obtalmia ē apostematio siue in
flatio que accidit in palpebris oculorū uel i ocul^o
donec aliqui cooperit totam rotunditatē oculi.
Aliter diffinitur sic obtalmia est apā calidū cō
iunctiue oculi naturaliter qñ sit a sanguine uel
colera accidentaliter est uel ppter putrefactōz
qñ sit ab humoribus frigidis. uel ppter attrac
tionem hūiorū sanguis et spūs ad oculū vñs ca
lesciunt hūiores oculi. Quarto notandū qz cā
obtalmie uel ē extrinseca uel intrinseca. Extrin
seca pōt esse: aut a sole fumo uel puluere. Cau
sa intrinseca pōt eē ex fluxu alicuius hūiorū sim
plicis. s. a sanguine sate colera uel mlia. uel ab
humore cōposito ex his. Aliter pōt dici qz cau
sa obtalmie ē triplex. s. pūctiua aīis et cōiūcta
Pūctiua sunt res non naturales multiplican
tes aliquē hūiorem in corpore ut cibi et pot^{us}. Si
militer pōt eē res extrinseca ut sol fum^{us} et puluis.
Causa aīis sunt ipsi hūiores in corpore multipli
cati apti currere ad oculos. Causa piūcta sunt
ipsimet humores qñ actu faciunt. s. apostema i
oculis. Notandū qz obtalmia ē duplex. s. ue
ra et non uera. Vera ē que causatur a fluxu hu
morū ad oculū qui ibibūtur in porositatib^{us} cō
iunctiue causantes apostema. Non uera ē que
causatur ex causa extrinseca sine fluxu hūiorum
ad oculū ut a fumo uel puluere: quia rarificatur
humiditas ibi que rarificata occupat maiore lo

cum qz ante atqz uidetur qz ibi sit apā cū non
sit et talis facilius curatur: qz remota causa extri
seca. Subitatur in quibus oculis magis fiat
obtalmia: an in magnis an in paruis. Dicēdū
qz in magnis. rō quia ad eos plures superflui
tates delegātur ceteris partibus: quia hñt lati
ores uias. et quia spūs magis disperguntur: et
ppter hoc peius uident. Subitatur secūdo:
in qua etate magis accidat obtalmia. Dicēdū
qz in puericia. ratio ppter eorū ingluuiē et eorū
molliciem et eorū tenebrositatē et humiditatem.

Subitatur tertio in quo tēpore anni magis
accidat obtalmia. Dicēdū qz in uere rōne cali
ditatis et humiditatis. Rātōe caliditatis. s. dis
soluentis humores congelatos in hyeme: et qz
aperiuntur pori. unde humores sunt magis ap
ti nati fluere ad oculum. Al.

Um ea que in oculis alba sunt in
rubedinem mutata fuerint fluxe
rintqz lachryme et in angulis ocu
lorū lachrymalibus lippitudo collecta fu
erit dicemus tunc egrū pati obtalmiā. Et
quāto plus ānthomati uehementia: aut
ipforū affuerit minoratio tanto plus erit
obtalmie fortitudo aut ipsius debilitas. De
terioz aut obtalmia est cū alba oculorum
uidetur inflata et adeo eleuata ut oculorū
cooperiant nigredinē et palpebre inuerse
tur. Sillanus.

Hic determinat de obtalmia et diuiditur i
duas. Prio ponit signa obtalmie. Secūdo cu
ram. secūda ibi. In principio. Pria tres
Prio pōit signa absolute. Secūdo pōit signa
fortitudinis et debilitatis obtalmie in generali.
Tercio ponit signa qñ obtalmia est ultiate mali
tie. secūda ibi. Et quanto. Tercia ibi. Deteri
or aut. De pria dicit qz qñ apparēt ista signa
Primū qz alba oculorū sunt mutata ad rubedi
nē. Secūduz qz lachryme fluunt ab ocul^o. Ter
tium qz in angulis oculorū fuerit collecta lippitu
do tunc dicimus egrū pati obtalmiā. Notā
duz qz de rōne signorū. Prio alba oculorū mu
tantur ppter fluxū sanguis ad cōiunctiua. rō
secūdi ppter multitudinē spperfluitatis descē
dētis ad oculū. Rātō tertii causatur lippitu
do ut ex pte materie aqueose fluxu ad oculū que
nō pōt pueri in nutrimentū et ibidē igrossatur
uel causatur ex pte debilitat^{is} et utis nutritie non
pōtētis puertere nutrimentū in sām oculi: et
sigt mortē. et de hac nō loquitur ras. Secū
do notāduz qz signa obtalmie ppter sanguinē
sunt uehementia rubedis apitio uenarū i oculis:

De optalmia

et in fronte: inflatio magna adueniens cum dolore et grauedine multitudine lachrymarum cum lippitudine. ratio patet. Signa eius que fit a cohera sunt dolor cum punctura in modum aculei ipsi ne: inflatio cum rubedine trahitur ad citrinitatem: cursum lachrymarum adurentium et excoctum loca que tangunt: lippitudo et inflatio et tefio minor: quam in sanguine. ratio patet. Signa eius que fit a state sunt grauitas non cum ardore. undat magna absque rubedine que tamen si tangitur cedit tactui et fit in loco impressio cum digito. multitudine lachrymarum aquosarum cum lippitudine non digesta: habitudo corporis humida. ratio patet. Signa eius que fit a multitudine sunt paucitas inflatio absque rubedine. diminutio lachrymarum et lippitudinis: nigredo corporis extenuata: dolor cum quadam grauedine et fractione loci. ratio patet itel ligenti. Signa eius que fit ex causa extrinseca discernuntur iudicio patientis et reuelatione ipsius infirmi. Et quanto. Hic ponit signa fortitudinis et debilitatis obtalmie in generaliter: et dicit quod quanto fuerit maior intensio uel remissio accidentium tanto erit obtalmia intensior uel remissior. Ratio uia accis insequitur egritudine uel ut umbra corpus. ut galenus. tertio de accidentibus. quanto egritudo est fortior: tanto sunt accidentia fortiora et e converso. Deterior autem. Hic ponit signa obtalmie quando obtalmia est ultime malitie. et dicit quod deterior obtalmia est ubi alba oculorum uidetur inflata et eleuata ut coeperiant nigredine oculorum et palpebris inuerterentur. Ratio quia signum multitudinis humorum unde prohibetur transitus spirituum uisibilium ad humorem crystallinum apostema calidum quod fit a palpebris donec coopertat duas orbitas cum totalitate sua. Notandum secundum serapionem. c. de obtalmia quod species obtalmie sunt tres. Prima inflatio et eleuatio facta in oculo a causa extrinseca: ut a sole puluere uel fumo et quiescit quando quiescit causa extrinseca. Secunda species eleuatio que accidit in oculo quando currit aliquid de materia ad coniunctiuam propter debilitatem membrum recipiens. scilicet oculi et uirtutem membrum repellentis. scilicet cerebri: et ista est deterior prima. Tertia species est apostema callidum quod fit in palpebris donec forsan coopertat duas orbitas cum totalitate sua sicut corium et sequitur inflatio et dolor durices et rubedo que apparent in oculis et replentur uene ualde cum copertura palpebrarum et fortasse inuerterantur ad exteriora et fit difficilis motus earum et est albedo oculorum altior nigredine ipsius et illa est deterior. **Alman.**

In principio uero curationis obtalmie cephalica est flebotomanda ex manu uel ex brachio partis contrarie in qua est oculus infirmus nisi leuis fuerit obtalmia et quanto fortior fuerit obtalmia tanto plus est minuendum de sanguine. Deinde ueter ex mirobol. citrinis et tereniabin et succo fructuum soluendus est. Eger a carne et a uino et a rebus dulcibus abstinere debet et cibum minuire. **Silla.**

Hic ras ponit curam: et diuiditur in duas. Primo ponit curam per euacuationem. secundo per dietam. secunda ibi. Et eger. Prima in duas. Primo ponit curam per flebotomiam. secundo per medicinam. secunda ibi. Deinde uenter. De prima dicit quod in principio curationis obtalmie debet eger flebotomari ex cephalica manu uel brachio partis contrarie in qua est oculus infirmus. Secundo ponit exceptionem nisi obtalmia sit leuissima. Tertio dicit quod quanto obtalmia fuerit fortior: tanto de sanguine debet euacuari plus. Notandum quod in obtalmia ad hoc ut fiat flebotomia de parte contraria duo requiruntur. Primum quod in corpore sit magna plenitudo huiusmodi et auicenna precipiat in hoc casu fieri flebotomiam de saphena eiusdem partis. deinde de basilica eiusdem partis. Secundo requiritur quod materia sit in fluxu quia materia existente fluxa non competit flebotomia de brachio contrario. unde non competit diuersio sed euacuatio materie peccantis que fit per eandem partem. et sic patet ratio primi dicti. Ratio secundi dicti est quod si obtalmia sit parua per colliria et aquas poterit solui materia obtalmie: ideo non competit flebotomia. Ratio terti quia quanto obtalmia est fortior: tanto fit a pluri quantitate materie ideo plus de materia est euacuandum. Notandum secundo quod uena cephalica que est uena capitis poterit capi uel in brachio uel in manu inter pollicem et indicem. Si in manu uel est una uena inter pollicem et indicem. uel in brachio in curuatura: et si ambo sint infirmi de utroque brachio fiat flebotomia. Tertio notandum quod post flebotomiam cephalice partis contrarie uel eiusdem competit flebotomia frontis que est in angulis oculorum. uel de uenis que sunt retro aures imo in obtalmia antiqua aliqui scinduntur artarie tempore a chirurgis. Ratio quia per illas imediam euacuatur materia obtalmie. Quarto notandum quod loco flebotomie competit uentosa posita in posteriori parte capitis et in parte superiori colli cum icsione uel supra spatulas. Notandum quinto

q̄ obtalmia habet q̄ttuo: tēpora sicut alia apo-
stemata. s. principium augmentū statū 7 decli-
nationē. Principiū eius ē q̄n lippitudo ē a quo
sa 7 subtilis in oculis. Augmentū ē q̄n tal' lip-
pitudine incipit igrossari 7 dealbari. status ē quā-
do ē ingrossata 7 dealbata 7 multa claudēs ocu-
los. Declinatio ē q̄n tal' lippitudo incipit dimi-
nui 7 cōsumi. Deinde uenter. Hic pōit cu-
ram per euacuationē factā per medicinā dicēs
q̄ post flebotomiā uenter debet curari .i. eua-
cuari cō māma mirobolanis 7 succo fructuum
solubiliū. Notandū q̄ dictū ras̄ habet ueri-
tatē quando obtalmia causatur a materia cali-
da ut a sanguine uel colera q̄ ille medicine eua-
cuant colerā: 7 si cōtingeret q̄ eēt maximus do-
lor pōt fieri euacuatio sine digestionē p̄cedente
quia ē materia furiosa rōe accētiū: sed si sit par-
uus dolor: pōt p̄cederē digestiū 7 tale digesti-
uū 7 euacuatū posita sunt supra. c. de dolore
capitis proueniētis a colera. recurratur ergo
illuc. Sed si sit a stāte cōpetūt digestiū 7
euacuatū posita supra. c. de dolore capitis pue-
niētis a materia statica. Sed si a mīa puenit
quod raro contingit p̄petunt digestiū 7 euacu-
atiū posita supra in dolore capitis proueniētis
a mīa. sic tñ q̄ in digestionē ponātur herbe ap-
propate oculis que sunt bethonica uerbena eu-
fragia celidonia ruta filer montanus feniculus
Et eger. Hic ponit curā per dietā dicens q̄
eger debet a carnibus se abstinere 7 uino 7 re-
bus dulcibus. Rō q̄ talia multiplicāt hūores
qui sunt apti descendere ad oculū maxie q̄n ob-
talmia fit a materia calida. Secūdo dicit q̄ pa-
tiens debet minuire cibū. Ratio q̄ calor redi-
tur magis intentus ad consumendū materiam
Notandū q̄ in obtalmia a materia calida di-
eta conueniens ē ut comedat lactucas portula-
cas cucurbitas cōditas cū agresta. uel succum
farine ordeī auene similiter 7 spelte cōditis cū
lacte amigdolarū uel agresta uel portulaca. Si
aut̄ patiens fuerit debilis poterit comedere cari-
nes pulloz 7 hedi elixatas cum cucurbitis uel
portulacis uel lactucis p̄ditis cum agresta: uel
uino de granatis. De potu. Bibat usq̄ ad
finē aquā ordeī uel aquā decoctōis berberis ul'
p̄unoz uel aquā mixtā cū agresta uel uinuz de
granatis. In fine aut̄ pōt bibere uinū albū de
bile liphatum cū triplo eius de aqua. S3 in
obtalmia de materia frigida. Dieta sit ut pati-
ens comedat aquā cicēz ul' farrū uel farinam
ordeī uel auene. condiātur cū puluere que sic fit
℞. cinamomi. ʒ. ii. cardamōi. ʒ. ii. croci. ʒ. i. fi

at puluis cribriatus. Post dies. v. pōt comedere
carnes edi pulloz castrati elixatas cū feniculo
boragine 7 petrosi. 7 de pontibus bibat aquam
mellis usq̄ ad dies. viii. uel aquā decoctōis ui-
ubarū mellis. post uero dictū tēpus pōt bibe-
re uinū album limphatū. **Almansor.**

**Qd q̄ ista non sufficerint sief albū i la-
cte inuencule puellā lactantis fricandus ē
7 in oculis distillandus.** Silla.

Hic ponit curam per ea q̄ approximantur
ab extra. 7 diuiditur in duas. Primo ponit cu-
rā que debet obseruari añ declinationē. Secū-
do ponit curā quando ē in declinatōe. secunda
ibi. **Si aut̄ oculus.** Prima i tres. Prio ponit
curā per unū approximandū oculū: 7 ē coliriū
secundo docet remouere lippitudinē. Tercio
ponit curā per quedā alia que cōpetunt in cura
secunda ibi. **Et lippitudinis.** Tertia ibi. **Et
eger.** De pria dicit q̄ si predicta non suffice-
rent in cura: tunc sief album d3 fricari in lace
mulieris lactantis puellā 7 distillari in oculum.
Rō est quia abstergit 7 mūdificat. Notan-
dū q̄ sief p̄ colliriū uel trociscus unus dissolu-
t̄ in aliquo liquore ex quo fit colliriū. Secūdo
notandū q̄ alia conueniūt in principio. Alia in
augumento alia in statu 7 alia in declinatōe.
nam in principio p̄petunt repercussina habētia
duas pprietates. Prima q̄ non sint nimis fo-
tia ne condensent humore in oculo 7 ne nimis
infrigident oculum 7 alterēt. secunda ut sit dolo-
ris mitigatiua: 7 ideo nō cōpetūt sicca nec aspe-
ra: sed in augmento 7 statu cōpetunt partis re-
percussina 7 partim resolutiua 7 nunq̄ matura-
tiua: quia tunc sanies corrodere tunicas. non
enī est hic sicut in aliis mēbris. sed in declinatōe
totaliter p̄petunt resolutiua. Tercio notādus
q̄ in obtalmia a materia calida repercussina que
p̄petūt i p̄ncipio: q̄dā sūt simplicia 7 q̄dā p̄posi-
ta. Simplicia sūt duo. unū albumēoui for̄iter
agitatū ex quo una gutta i oculū distelletur. secū-
dum ē lac mulieris puellā lactantis statū ab ube-
re multū ponatur in oculis. Cōposita sūt p̄-
mū. ℞. aque ros. electe albumēoui for̄iter agi-
tatū 7 dispūatū misce 7 fiat colliriū 7 una gutta
uel due ponātur in oculo uel in ambobus si fu-
erit dolor. Ad idem. ℞. mucilaginis seīs di-
tonioz uel psiliū uel dragagati. ʒ. ii. albumēuni
us oui for̄iter agitatū 7 dispūatuz lactis mulie-
ris puellā lactantis. ʒ. i. ʒ. misce 7 fiat colliriū.
Et si est dolor magnus fiat mucillago in aqua
decoctionis seīs papaueris. Et si dolor ē in ul-
timo addatur i collirio opii gra. iii. 7 ē ualde et

pertum. Ad idem. \mathcal{R} . ceruse lote. 3. viii. gummi arabici. 3. iiii. opii dragaganti añ. 3. i. terantur fortissime: misce cū albumine oui. fiat colliriū et ponatur in oculo. Ad idē. \mathcal{R} . foliorū solatri florum camomille ros. ru. parū pistetur et buliant et incorporentur cū farina ordei fit emplastrū et ponatur tepidū supra oculum. Ad idē coquātur tria poma i igne uel in prunis mūdantur post coctionē cū quibus uitella triū ouorū misceantur et tepidū ponatur supra locū. Illa q̄ cōferūt in augmento et statu obtalmie sunt. \mathcal{P} rimū. \mathcal{R} . lac mulieris ab ubere eiectū abstergit enī mūdificat et repercutit et mirablīr cōmendatur. Ad idē. \mathcal{R} . mucilaginis dragaganti añ. 3. ii. lactis mulieris q̄ sufficit et fiat colliriū. Ad idem. \mathcal{R} . ceruse lote sarcocolle nutritē in lacte asine opii dragaganti añ. 3. 5. si at puluis subtilissimus incorporetur cum aqua pluuiāli et sufficit distēperetur cū lacte mulieris fiat colliriū et est secretum. Ad idē. \mathcal{R} . tucie bene preparate cāphore subtiliter puluerizate: añ. 3. i. aqua ros. 3. i. uini albi. 3. 5. misce et una gutta ponatur in oculo: et ualet in dolore oculorū in declinatōe. In declinatōe vō obtalmie de materia calida. \mathcal{R} . camomille melliloti añ. parū fiat decoctio et ponatur spōgia et expressa ponatur supra oculū. Ad idē fiant ablutōes manū et facie sepe cum aqua decoctōis melliloti flōz camomille et ros. ru. In obtalmia uero de materia frigida ppetentia in principio sunt hec. \mathcal{R} . ros. ru. flōz camomille añ. 3. 5. conquassentur et fit sacculus infundatur i uino qd̄ fit actu frigidū et bene expressus ponatur supra locū. In augmēto et statu. \mathcal{R} . mucilaginis gummi arabici mucilaginis fenugreci añ. 3. ii. sarcocolle infuse in lacte mulieris myrrhe aloes cinamomi castorei subtiliter puluerizati añ. 3. 5. fiat colliriū. An idē ex farina fenugreci et mucilagine eius et floribus camōille mixtis fiat emplastrū et pōatur calidū supra oculū. Ad idē. \mathcal{R} . camomille melliloti añ. 3. 5. pistetur et incorporentur cū mucilagine fenugreci dragaganti: et uitell. duoz onozū ponatur supra oculū. Item in declinatōe d̄z poni patiens in balneo seu in stufa. Ad idē. \mathcal{R} . sarcocolle. 3. x. licii oloes añ. 3. ii. spume maris croci añ. 3. i. 5. succi celidonie. 3. iii. terantur subtilissime ut alcohol ul' buliant in uino albo et aqua ros. et coletur liquidū et mittatur in oculū et sba grossa super oculū. Ad idem. \mathcal{R} . absinthii uiridis. \mathcal{A} l. i. licii. 3. 5. farine fenugreci. 3. ii. sarcocolle. 3. x. succi celidonce. 3. 5. aloes. 3. ii. spume maris croci añ. 3.

i. misce sit et fiat in forma emplī ponatur calidū supra oculū. uel extrahatur succus uel aqua et oibus pistatis ad inuicem coletur et ponatur intra oculū. Ad idē fiant ablutiones manū et pedū et facie sepe ex aqua calida decoctōis absinthii melliloti flōz camomille. \mathcal{A} l.

Et si lippitudinis multitudo fuerit in oculū collecta radius coto inuoluatur et mādē fiat in aqua et cum eo oculus ab illa lippa mūdetur. deinde puluis albus aspgas et supponendo oculis aliquid ut cotū suauiter eleuetur sustentet et liget. Et eger in domū tenebrosā mittatur. et ingeniādū quātū possibile ē ut somn⁹ puocet. Caueat tñ ne super oculū isfirm⁹ dormiat et ne caput depressum sit sed superius eleuetur. Nec uestimentozū capitia sint stricta nec in faciez se diu projiciat. \mathcal{S} il.

Hic docet remouere lippitudinē. et diuiditur in duas fm q̄ per duo docet remouere. se cūda ibi. Deinde puluis. De pma dicit q̄ si multa lippitudo fuerit in oculo collecta cū radio inuoluto cum coto infuso in aqua mundificetur oculus. \mathcal{R} ō q̄ talis aqua habet vtutem lenitiuā superfluitatum. Deinde puluis.

Hic ponit curā cū alio dices q̄ post ablutiones factam puluis albus d̄z aspgi sup oculo et debz suauiter supponi aliquid ut bōbir uel aliud. s. tenta super oculo et ligari. \mathcal{R} ō quia talis puluis cōsumit superfluitates et abstergit. descriptionē uero illius pulueris ponit infra. Notandum q̄ illud quod supponitur et ligatur sicut tēta uel cotū debet statim remoueri ne puluis cū sit sic eis noceat oculo. debet etiā remoueri ut dicit gordonius cū lacte mulieris. ratio patet. Et eger. Hic ponit curam per quedā alia dices q̄ eger debet mitti in domū tenebrosā. \mathcal{R} ō q̄ de rōne lucis ē attrahere. vnde fieret maior fluxus hūozū ad oculū: et rōne luminis spūs dispunguntur et resoluūtur: unde debilitatur ocul⁹.

Secūdo dicit q̄ ingeniādū ē q̄ puocetur sōnus. \mathcal{R} ō quia calor reuocatur ad intra et fortificatur et pōt digerere et cōsumere materiam. sed hoc debet eē de nocte et non de die. Tertio dicit q̄ patiens debet cauere ne dormiat supra oculum infirmū et non stet cū capite discopto: aut depresso s̄z potius eleuato. \mathcal{R} ō utriusq̄ q̄ fluere hūiores ad oculos. id si obtalmia fuerit in oculo dextro d̄z iacere super sinistru s̄z i ambo debet iacere supinus: et ideo tenētes caput curuū ut plurimū habent oculos humidos.

Quarto dicit q̄ capitia seu uestimenta capitis

non debent esse stricta. Ratio quod propter stricturam fieret dolor circa oculos et sic plus attraheretur de materia. Quinto dicit quod patiens non debet diu prosternere super faciem: quia fieret maior fluxus ad oculos.

Almansor.

Si autem oculus leuior fiat et dolor sedes ac lachryme minuantur flebotomia iam facta et ventre solo. Balneum mltiensiens igredias ex hoc enim passionis relique dissoluentur.

Silla.

Hic ponit curam quam est in declinatione: et diuiditur in duas. Primo facit hoc. Secundo reuertitur iterato ad curam obtalmie quam predictam non sufficiunt secunda ibi. **Qd si in oculo.** De prima dicit quod si oculus fiat leuior et dolor remittatur et lachryme minuantur flebotomia promissa et solutione ventri patiens debet ingredi balneum. Verificat se quod ex hoc materia que remanet sit resoluatur. Notandum quod loco huius balnei spongia infusa in aqua decoctionis camomille et melleloti expressa et posita super oculum multum ualet.

Alman.

Qd si in oculo humerositas et grauedo remanserint puluis citrinus est mittendus. Ex his autem que habent obtalmiam multum conferunt est ut frons et palpebre ex hoc liniantur epithimate. **Qd.** R. sief memithe ro. aloes licii sandali ru. faufel. croci orientalis omnium an. partes equales fiat pilule cum fuerit necessitas fuerit resoluatur una ex eis in succo coriandri aut in succo endiuie. aut in aqua rosae et liniatur cum eo si deo voluerit.

Silla.

Hic reuertitur ad curam obtalmie quando predicta deficiunt et diuiditur in duas. Primo facit hoc. Secundo ponit descriptiones quorundam medicinarum de quibus fecerat mentionem. Secunda ibi. **Sief albus.** Prima in duas. Primo explicat unum quod ualet in declinatione. Secundo unum quod ualet in principio. Secunda ibi. **Ex his autem.** De prima dicit quod si remanserit humerositas et grauedo puluis citrinus erit mittendus in oculum. Descriptionem ponit statim. Ratio quod habet uirtutem absterfuiam et consumptiuam non tamen debet diu dimitti ne exsicceetur oculus. Notandum quod ad idem ualet aqua cuiusdam bideli cum aqua lucrabatur panem suum et est. R. lapidis calaminaris. 3. s. tutie quinquies ignite et quingies exticte. in aqua rosae. et cetera. 3. s. gariofil. numero. xxx. terantur cum 3. ii. mell. uini albi. lb. iiii. puluerizanda puluerizentur et cribellentur subtiliter misceantur. Si esset necessitas magna adde camphore 3. s. **Ex his autem.** Hic Rasis explicat unum quod

ualet in principio: dicens quod ex his ualet habere obtalmiam. scilicet in principio est ut frons et palpebre liniantur ex hoc epithimate. R. sief memithe rosae. licii aloes faufel sandali ru. croci orientalis omnium an. partes equales fiat pilule et cum fuerit necessitas dissoluatur cum succo coriandri aut aqua rosae. aut celi donie. Notandum quod remedium rasis habet uitatem obseruatis. Primo quod obtalmia sit in principio: quia illa sunt stiptica. phibetia fluxum ad oculum. Secundo ubi materia sit calida: quia illa que ponuntur in epithimate sunt sic stiptica. Tercio quod obtalmia fiat ex fluxu humorum ad oculos descendentiis per uenas exteriores: quia si per intrinsecas non ualeret quia vitus non profundaretur: sed tunc magis ualeret odoramenta et alia dicta in c. de catarro et dolore capitis. Secundo notandum quod loco huius epithimate ualet tale emplastrum quo contra uitur Gerardus in materia calida. R. acatie sanguis draconis: an. 3. i. boli ar. 3. ii. fiat puluis et incorporetur cum albumine oui agitato: fiat emplastrum et applicetur supra tempora. Notandum quod in materia frigida competit tale repercussum ab extra. R. aloes myrrhe myrti acatie an. 3. i. masticeis olibani an. 3. s. fiat puluis et incorporetur cum albumine oui bene agitato quod sufficit fiat emplastrum et ponatur supra frontem et tempora.

Almansor.

Sief albus. R. ceruse ablute. 3. x. sarco colle grosse. 3. iii. draga. 3. i. opii. 3. s. fiant ex eis pilule forme lentis similes. Puluis citrinus. R. sarcocolle grosse. 3. x. aloes. 3. ii. croci. 3. ii. myrrhe. 3. i. licii. 3. ii. et his optie tritis imittat puluis cum opio fuerit. Puluis albus. R. sarcocolla alba et pingue que mittitur in lac mulieris quod melius est cum alicuius iuueculae fuerit et dimittat in umbram donec siccetur et terat optie et oib. 3. x. ipsius addatur de sief memithe. 3. ii. que iterum optie trita reponantur et cum opio fuerit in oculum mittantur.

Sillanus.

Hic ponit Rasis descriptionem medicinarum de quibus dictum est et diuiditur in tres secundum quod tres ponit descriptiones. Secunda ibi. **Puluis citrinus** Tertia ibi. **Puluis albus.** De prima dicit quod sief albus in forma ponatur sic. R. ceruse ablute 3. x. sarcocolle grosse. 3. iii. dragagasti. 3. i. opii. 3. s. fiat ex his pilule siles leui. Notandum quod illud collirium ualet in augmento et statu obtalmie et non in principio. ratio dea fuit supra. **Puluis citrinus** Hic ponit sedam descriptionem et de citrinus. R. sarcocolle. 3. x. aloes. 3. ii. croci. 3. ii. myrrhe. 3. i. licii. 3. ii. ex his optie tritis mittatur puluis cum opio fuerit

De vlceribus oculorū

Puluis albus Hic ponit terciā descriptō nem: 7 dī puluis albus. *℞.* sarcocollaz albaz 7 pingue que mittatur in lacte mulieris iuēcule dimittatur i umbra dōec excicetur 7 teratur op time 7 oibus. 3. x. ipsius addatur sief menitbe. 3. ii. que iterū optime trita reponātur 7 cū opus fuerit in oculū mittatur ad remouendū lippitu dinē: 7 est de quo fecit mentionē supra rasis.

De vlceribus oculorū. Silla.

Otandū circa rubricam q̄ ulc^o ca pitur dupliciter. Uno modo p solutiōne cōtinuitatis siue sit cū sanie siue sine sanie Secūdo notandum q̄ causa vlcis oculorū est duplex. s. intrinseca 7 extrinseca. Extrinseca ut casus 7 percussio. In trinseca est hūor calidus acut^o salius corrodēs tunicas. 7 fit aliqñ ex successiōe bothor. Aliqñ ppter percussione. Tercio notandū q̄ pncipi um vlcis aliqñ ē interius 7 distrūpitur exteri^o i. distrūpendo pcedit. Aliqñ pncipiū vlcis ē ab extra 7 distrūpendo pcedit ab intra: 7 dī istis primū est deterius ceteris. **Al.**

Um i oculis fortis dolor 7 pūctō nociua ac pulsus sentiūt 7 lachry maz fluit multitudo 7 cuz palpe bre eleuant 7 oculi apiunt loca q̄ sunt i al bis ipsoz iueniunt rubea. aut cuz totū fu erit rubeū: vnus locus magis rubere iueit aut in nigredine locus aliquis alb^o appa ret pustula iam in oculo extorta ē. Ad hāc vō curandā passiōē necessari^o ē medic^o valde istructus i curis oculorū nos tñ cura tionis ipsi^o sumas 7 aggregationes dicem^o **Vicimus** itaqz q̄ vlcera q̄ icolūcta nascū tur hoc ē i albis oculorū nō adeo sunt timē da vt ea que in cornea hoc ē in oculi nigre dine fiūt. Deterius vō vlcis ē illud qd in nigredine sub pupilla existit eminentia nāqz ad istum est velociter. **Silla.**

Hic rasis determinat de vlcibus oculo rū: 7 diuiditur in quattuor. **Prīo** ponit signa Secūdo ostendit q̄lis medicus sit necessarius ad curationē vlcis oculorū. Tercio ostēdit q̄ vlcis oculorū ē deteri^o. Quarto ponit curā. Se cūda ibi. Ad hanc vō. Tertia ibi. **Vicimus.** Quarta ibi. **Horū aut.** De p̄ia dicit q̄ qñ i oculo apparēt hec signa. **Prīo** fortis dolor 7 pūctio nociua 7 pulsatio sentiūt. Secūdo la chrymarū multitudo fluit 7 cuz palpebre eleuā tur 7 oculi aperiūtur alba oculorū apparent ru bea 7 si totū fuerit rubeū vnus locus iuenitur magis rubere q̄z ali^o. Terciu q̄ in nigredie oculo

li. s. in cornea apparet locus alb^o istis signis ar guere dēmus q̄ in oculo ē ulc^o sine pustula ad quā de necessitate sequitur vlcis. **℞.** signorū est p̄ia p̄imi: quia ex materia calida pungitiua cātur dolor 7 pūctio nociua. sed pulsatio fit pp generationē 7 augmentatōnem saniei. in cui^o generatōe fit ebullitio 7 pulsatio. **℞.** secūdi qz pp dolorē ē flux^o hūorū. vnū sit flux^o lachryma rū 7 multitudo. **℞.** tertiū qz rōne doloris fit at tractio sanguinis ad cōiūctiuā unde alba oculo rū apparent rubea. **℞.** ratio q̄rti qz corp^o dyaphanū dū p̄desatur fit albus ut apparet de aq̄ p̄gelata 7 dī albūie oui cocto: qz fit dealbatio. s. cornea ē corp^o dyaphanū 7 pp generatōz vlcis p̄densatur 7 sic dealbatur. s. qñ sit vlcis in cōiūctiua fit color rube^o: qz fit extensio in vlcis qz attrahitur sanguis cū p̄iūctia sit corp^o habēs uenas iō apparet color rube^o. **Ad hanc vero.**

Hic ostendit q̄lis dī ē medicus ad curati ones vlcis oculorū dicens q̄ ad curationē ne cessarius ē medic^o ualde istruct^o. Secūdo dicit q̄ oñdit sumas 7 aggregationes curatōis. **℞.** otandū q̄ cā p̄imi ē qz medicus errans i illa pas sione causat nocumentum magnū. iō rē. **Vici mus ita.** Hic ostendit q̄ vlcis oculorū sit de terius dicens q̄ vlcera que sunt in cōiūctiua: qz in albo oculorū nō sūt sic timenda sicut illa q̄ sunt in cornea. **℞.** ratio quia talia vlcera plus di stant ab humore cristallino 7 a pupilla q̄ sūt p̄n cipaliora in uisione. Secūdo dicit q̄ deteri^o ulce^o ē quod ē in nigredine sub pupilla. **℞.** ratio qz ē magis p̄pinquū hūori cristallino. **Al.**

Horū aut vlcis curam cuz flebo tomia incipere debemus: 7 sanguinis ex trahere multitudinem s̄m q̄ possibile fu erit. Consequenter autem venter soluē dus est. Eger sibi cauere debet a carne 7 vino dulci 7 esse contentus herbis frigi dis 7 in potu sola aqua vti. **Sil.**

Hic ponit curam vlcis oculorū. et di uiditur in duas. **Prīmo** facit hoc. Secūdo po nit curam uestigiū remanentis post consolidatō nem vlcis. secūda ibi. **Cum autem.** **Prī ma** in tres. **Prīmo** ponit curam per euacuatio nem. Secūdo per dietam. Tercio per localia que applicantur ab extra. secūda ibi. **Et eger** Tertia ibi. **In oculo vero.** **Prīma** in duas. **Prīmo** ponit curam per flebotomiam. Secū do per medicinaz. secūda ibi. **Consequenter** De prima dicit q̄ debemus incipere curam ul cerum oculorum per flebotomiam extrahendo multitudinem sanguinis s̄m q̄ fuerit possibile.

Notandū si sit magna repletio ppetit flebotomia de saphena eiusdē partis deinde de basilica. deinde de cephalica: et si non sit magna repletio sufficit de basilica. Ratio predictorum ē qz per flebotomiā phibetur fluxus humorū ad oculos: qui sit in ulceribus oculorū. Secūdo notandū qz ad idem ualēt uentose posite supra spatulas et i collo cū scarificatōe. **Consequenter autem.** Hic ponit curam per euacuationes per medicinas: dicens qz post flebotomiā uenter debet euacuari. Nota qz illa euacuatio debet fieri cū mizobalanis māna et succo fructuū solubiliū: qz materia ulcerū ē acuta modifificatū. Ad idē ualēt euacuatio facta cū clisteri. Notandū secūdo qz post euacuationem uniuersalē est pueniens euacuatio per gargarisma et sternutationē facta. Et eger. Hic pōit curā per dietam et dicit primo qz eger debet cauere sibi a carne et uino dulci. Ratio qz multiplicat humores maxime calidos et acutos qz multiplicati de facili currūt ad locū et augent ulcus. Secūdo dicit qz dē ptentus herbis frigidis. Ut sūt spinachia lactuca portulaca cucurbita et endiuia. rō qz remittunt acuitatē generando humore frigidum. Tertio dicit qz i potu dē uti sola aqua: qz uinū ē uaporosū et eēt cā dissolutionis humorū in loco ulce. **Al.**

In oculo vō initio sief albū cū lacte mulieris ē mittendū. et si pulsus iā allenari et sedari uidetur sperandū ē qz egritudo soluat sine saniei collectione. Quod si pulsatio pōt sanguis extractionē et ventris solutionē ac sief albi imissionē quiescere nō uidetur parua fiducia i hoc quod dixim⁹ est habenda. **Sillanus.**

Hic ponit curā ulceris oculi p remedia loca lia qz apporximantur ab extra et diuiditur in duas. Primo ponit curā qn pustula sunt parua. Secūdo qn sunt magna. Secūda ibi. An fuerit. Prima i duas. Primo ponit unū locale qz puenit in gñatione saniei. Secūdo ponit aliud quod puenit qn materia cōuerit ad sanie. Secūda ibi. Est itaqz prima i duas. Prīo facit qz dictū ē. Secūdo pōit signa qbus dē cognoscē qn egritudo remouebitur sine collectōe saniei. et qn nō. Secūda ibi qz si pulsus. De prīa dicit qz i oculo a principio ē mittendū sief albū cū lacte mulieris. rō qz percussiuū: et sic phibz fluxū materie ad locū ulce. Quod si pulsus. Hic ponit signa et docet cognoscē qn egritudo imouebitur sine collectōe saniei ut qn nō. Prīo dicit qz si pulsatio uidetur alleuari et remitti sperā

dū ē qz egritudo terminabitur sine collatiōe saniei. Secūdo dicit qz si pulsatio uideatur alleuari et remitti mel⁹ et si nō remittitur prīo p flebotomia et solutinoē uentris et missionē sief albi hūda ē parua fiducia. rō pdictorū ē qz pulsatio causatur rōne generatōis saniei ppter bullitio nē humorū acutorū. Sz si pulsatio remoueat signū ē qz sanies non generatur. **Al.**

Est itaqz tūc sief de olibano mittendū i oculū et pila aliq oculo supponēda et cū ligatura stringenda añ vō qz hoc eueniat oculi suauiter est ligadus et sine suppositiōe pile et non cessēs in oculū de sief de thure sepe distillare donec sanies in pila uideat. Ex quo enī hoc visū fuerit sief de plūbo vti necesse ē vsquequo pfunditas fiat plana et tota raro generet. ea tñ que diximus tunc sunt faciēda cū pustula nō ē magna **Sillanus.**

Ponit curā per aliud locale quod puenit qn materia cōuertitur ad sanie et diuiditur i duas. Prīmo ponit curā p mūdificatiua. Secūdo p carnē generatiua. Secūda ibi. Ex quo enī. De prima dicit qz qn sanies generatur tūc sief de olibano dē mitti in oculū. secūdo dicit qz pila oculi ē supponēda et cum ligatura stringenda. Tertio dicit qz tu nō debes cessare mittere uel distillare sief in oculo donec sanies appareat i pupilla. Notandū qz qle oculi pōt mūdificari tripliciter: et ita quodlibet ulc⁹. i. primo cū absterfuit i idromelle facto cū aq plūiali et mell⁹ ros. colato et qz ponatur pānus duplicat⁹ supra oculū secūdo cā attractōis saniei sicut cū collurio rasis colato et quo ponatur armoniacū quod maxime attrahit imo fm auctores trahit sagittam a corpore. Tertio cū desiccatiuis ut cū pulvere trichie dicto supra: et iste tertius mod⁹ ē periculosus. Ad propositum capitur secūdo modo et ponitur ut supra. Ex quo enī. Hic ponit curā per carnē generatiua: et dicit qz postqz uisum fuerit erit necesse uti sief de plūbo quousqz pfunditas fuerit plana et tota caro generetur. Ratio patet quia tale sief est generatiuum carnis et unitiuū qz ē desiccatiuum non supflue et hoc conuenit in generando carnē ad desiccandum humiditatem superflua membra que impediret generationē carnis. Secūdo dicitur quod ea que dicta sunt: sunt faciēda cū pustula non est magna. ratio quia in uulnē magno requiritur fortius unitiuū quod non est in illo collirio. **Almansor.**

Quoniam cū magna fuerit. fuerintqz

qz iuxta pupillā: aut inferius: ē tūc necesse ut cū eleyfir medicē ne vnea egrediatur ad pile quoqz suppoēm ⁊ ligaturā ē rede undū. Eger preterea semper supinus iacef debet ⁊ a forti motu abstinere. Silla.

Hic ponit curam qñ pustula fuerit magna ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit curā p vnu locale. Secūdo pōit per qdam alia. secūda ibi Eger preterea. De prima dicit q ubi fuerit pustula magna circa pupillam uel iferi tūc erit ei necesse ut in cura appropietur eleyfir. i. quod dam medicamē ne vnea egrediatur. rō qz forti ter ericcat hoc colliriū ⁊ fortiter ē unitiū ut p3 per ingredientia. Secūdo dicit q redeūdum ē ad suppositionē pile uel ligaturē. rō p3. Eger preterea. Hic ponit curā per quedā alia loca: ⁊ dicit q eger d3 iacere supinus. rō ut humores fluant ad partē ptrariā oculoꝝ. s. ad partem posteriorē. Secūdo dicit q debet abstinef a forti motu: qz talis dissoluit hūores qui dissoluti fluūt facilius ad oculū. Al.

Lum autē caro in loco vlcis perfecte generata fuerit. uel locus apostematis carne repletus fuerit remanebit ibi i oculo albedo. qz si vlcus profundū fuerit: albedo erit grossa. ⁊ si in superficie tñ corneae fuerit erit subtilis. vlcus quoqz si a pupilla fuerit remotū ⁊ steterit sepatim p se vestigiū illud quod redimet nichil mali faciet Si autē iuxta pupillā qñqz fuerit p vlcis curationē vestigium remanens prohibebit visionem. Sil.

Hic ponit curā uestigiū remanentis p consolidationē ulceꝝ seu vulnerū. ⁊ diuiditur i tres. Primo ponit uel docet cognoscere qñ albedo remanens ē grossa uel sbitil. Secundo doc3 cognoscere qñ uestigiū remanens nō ipedit uisionē ⁊ qñ sic. Tercio ponit curā. secūda ibi. Ule quoqz. Tercia ibi. Quapropter. De pñā dicit q cum caro fuerit in loco vlcis pfecte generata remanebit in oculo albedo. Rō qz pp condensationē factā in mēbro habente diafanitātē sit albedo rē. Secundo dicit q si vlcus fuerit profundū albedo erit grossior. Rō qz sit maior condēsātō: ⁊ si vlcus fuerit supficiale albedo erit sbitilis. rō qz nō fiet tāta pdenfatō. Notādū q p curā ulceꝝ oculoꝝ tria pñt remanere. Primū ē cicatrix que nō pōt pfecte curari i mēbro spmatico: sed paliari. Secūdū ē color alb⁹ ⁊ talis pōt recipe curā uel magnā paliationem. Tertiū ē albugo ⁊ qdā supfluitas vnee q nō est pfecte curata seu remota i cura ⁊ est super cor

neam ⁊ uacatur pānus seu tela. ⁊ de hoc deter minabitur ifra: Ulcus quoqz. Hic doc3 cognoscere qñ uestigiū remanens nō ipedit uisionē ⁊ qñ sic. Primo dicit q si vlcus fuerit remotum a pupilla ⁊ steterit sepatim tunc uestigiū remanens non ipedit uisionē. Secundo dicit q si vlcus fuerit iuxta pupillā tunc uestigiū remanens post curationē ipedit uisionem. Ratio qz poterit coopire ⁊ restringere foramen pupille. unde non poterunt recipi spēs uisibiles i cristallina. Al.

Quapropter tūc utendū est rebus ⁊ medicinis quib⁹ uestigiū quod dixim⁹ abstergi ⁊ deleri possit. Sief de thure. 1℞. armoniaci sarcocolle amboꝝ añ. 3. v. thuris. 3. x. croci. 3. ii. cōficiant ex mucillagine fenugreci ⁊ fiat ex eis sief. Sief de plumb. 1℞. plūbi vsti antimonij tucie ablute: calcucecume nō gūmi arabici dragaganti olum añ. 3. viii. opii. 3. 5. terant ⁊ cū pāno siricino q sit subtilissim⁹ cernāf ⁊ cribellētur ⁊ conspergant ex aqua pluuiali ⁊ fiat ex eis sief. Sief ex quo caro in vlceribus oculoꝝ generat ⁊ vnee egressio phibetur ⁊ uestigiū subtiliatur. 1℞. climie ablute tucie ablute ceruse antimoni thuris omniū añ. 3. ii. myrrhe. 3. i. sarcocolle grosse. 3. i. ⁊ 5. sanguis dra. aloes opii añ. 3. i. fiat ex eis sief. Eleyfir quo est utendum cum timentur ne ex vlcere vnee sequatur egressio 1℞. antimonij ematis aboꝝ añ. 3. x. acatie 3. iii. aloes. 3. i. terant ⁊ fiant ex eis sis. ⁊ admistrentur apud necessitatem. Sil.

Hic ponit curam ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit curam in generali. Secūdo ponit descriptionem quarūdam medicinarū. s. collirio um de quibus supra fecit mentionem. secūda ibi. Sief. De prima dicit q iam utendum ē medicinis quibus uestigiū remanens possit abstergi ⁊ deleri. Sief. Hic ras ponit descriptionem quarundam medicinarū. s. collirioꝝ de quibus fecit mentionem. ⁊ diuiditur i quattuor fm q quattuor ponit descriptōes. Partes patebunt. De prima dicit q ponit descriptōē sief de thure que talis est. 1℞. armoniaci sarcocolle añ. 3. v. thuris. 3. x. croci. 3. ii. aspergantur ex mucillagine fenugreci ⁊ fiat ex eis sief ⁊ istud colliriū est mundificans per uiam attractōis: ut dem fuit supra ⁊ d3 distēpari qlibz vnee cum lacte mulieris. Sief. Pōit descriptōē sief de plumb. ⁊ est talis. 1℞. plumbi adusti antimonij thucie ablute calcen cecumenon gūmi arabi

ci dragagati oium añ. 3. viii. opii. 3. 5. teratur 7
cū pāno sbitillissimo d' sirico attaminetur 7 cōsp
gatur ex aq' pluuiali fiat ex eis sief. 7 tale ē carni
um generatiū et consolidatiū in ulcere puo.
Sief. Ponit descriptionem alterius sief ex
quo caro in ulceribus oculorū generatur 7 uuee
egressio prohibetur 7 uestigiū subtiliatur 7 est.
℞. clymie ablute tucie ablute ceruse antimoni
thuris oium añ. 3. ii. myrre. 3. 5. sarcocolle gros
se. 3. i. 5. sanguinis draconis aloes opii omniū
añ. 3. i. fiat ex eis sief cum aqua pluuiali 7 ualet
ad generandū carnē in uulnere magno: q' mul
tum cōsumit hūiditatē. secundo q' ualet ad pro
hibendū egressionem uuee: quia ē forte unitiū
ppter eius stipticitatē. **Eleyfir.** Ponit d'scri
ptionē sief dicti eleyfir 7 ē tale. ℞. emathit. anti
monii amboz añ. 3. x. achacie. 3. iii. aloes. 3. i.
fiat ex eis sief 7 admiscetur apud necessitatem
eius 7 ualet ne sequatur egressio uuee propter
eius stipticitatem.

De his q' extriscus cadūt in oculis. Al.

Amatur resina et per oculū tra
hatur. et extrahit illud quod in
oculo cecidit. **Sillanus.**

Hic ras docet mouere ea que cadūt i oculū
ut pilus uel palea dicēs q' debet sumi resina. i.
gūmi pini 7 trahi per oculū quia extrahit quod
cadit in oculū ratio dicti est quia resina rōe sue
gūmositatis ē cā ut ea que cadunt in oculis ad
hereant 7 exeant cum ea. Notandū q' loco
illius docent auctores lauare oculū cum aqua
calida dulci. Ad idē ualet sepe mittere lac ab
ubere in oculū. Secundo notandū q' si non
ualent predicta eleuatur palpebra superior: 7 ex
trahatur cū ungula parua ul' cozigia gracili ul'
tenaculis 7 inuersetur palpebra superior.

De albugine q' fit in oculo. Sil.

Qandū circa rubricam q' sex sunt
passiones oculorū que inter se hñt
puenientiā 7 dñtam. s. nubes tela al
bugo pānus macula 7 ungula. Qō
neniūt in hoc quia pñt fieri ex hūore eodē: 7 ut
plurimū statico. sed differūt in grossitie 7 sbitili
tate in profunditate 7 superficie: quia nubes fit
ex pauca materia exite in superficie corneae. Al
bugo fit ex grossiori materia qz tela: iō apparz
ibi color albus. Almacula ē ex grossiori 7 pluri
materia qz albugo. 7 ideo semper magis profū
datur ad itra. Pānus fit ex grossiori 7 pluri ma
teria qz aliqua dictarū 7 fit ut plurimū in pun
tiua: 7 ē ad modū carnis addite. ras ponit so
lū curam albuginis 7 ungule quia cadē ē 7 mā

7 cura aliarū macularū 7 ex eis dē. curatur. Al.
Albugo que in oculis contingit est
uestigiū post ulcerum curationez
remanens qñ cōsolidantur. que
cum in oculis puerorū sit leuior: ē ad curā
dum qz cum senibus. Cū enī sit in senibz
fortasse ad sanandū ipossibile est nisi sub
tilissima fuerit. Silla.

Hic ras determinat de albugine oculi 7 di
uiditur in tres. Primo ponit quid sit albugo.
Secundo oñdit quando ē facilis curatōis 7 qñ
difficilis. Tercio ponit curā. secūda ibi. **Que**
cum. Tertia ibi. **hec aut.** De pzia dicit q'
albugo q' contingit i oculo ē uestigiū remanes
post cōsolidationē ulcerū qñ consolidantur.
Que cum. Hic ponit curā qñ est facilis cu
ratōis 7 qñ difficilis 7 dicit q' ubi albugo fiat
in oculis puerorum talis est leuior ad curam
dum qz quando puenit in processu etatis. Rō
qz hūiores ad oculū puenientes sunt magis re
solubiles 7 tunice oculorū sunt rariores magis
susceptibiles alteratōis. Secundo dicit q' si al
bugo fiat in etate post pueritiā: ut in iuuentute
uel senectute talis ē ipossibilis curatōis nisi fue
rit subtilissima. rō qz humor faciens albuginē
ē grossior 7 tunice oculorū sūt duriores. Quod
subdit pz qz ppter facilitatē 7 subtilitatē reddi
tur facilis resolutōis. Notandū q' signum
remanēs post cōsolidatiōis ulceris. Primū ē ci
catix 7 de hoc nō ē sermo: qz nō pōt durari. se
cundum ē quedā infectio causata a flatu in co
nea 7 uocatur albugo 7 de tali ē sermo. No
tandū secundo q' albugo curatur ueloci? i pue
ris qz i iuuenibus 7 senibz 7 similiter i iuuenibz
qz senibus. Ratio ē duplex. Prima quia i pue
ris humores sunt subtiliores qz i iuuenibus 7
senibus: 7 specialiter senibus. licet uirtus sit de
bilior in senibus quare sunt magis apti resolu
tioni. Secūda cā ē qz i pueris oculorū humores
sunt clari 7 tūice rariores qz in iuuenibus 7 se
nibus: unde maior potest fieri 7 uelocius altera
tio 7 per consequens curatio. Al.

hec aut passio ex his medicaminibz cu
randa ē postqz eger balneū ingressus fue
rit aut facie sup vaporē aq' calide quousz
rubea sit. enuerit: si tñ ex hoc medicamie
i uenis rubedo oculi 7 dolor puenierit
p aliquos dies ab eo gescendū donec ocu
lus gescat 7 post ad idē remouendū. He
dicamen valde vtile ad albuginem remo
uendā 7 cito eradicadā ego quoqz n̄ vidi
q' ego meli' aut eqle cēt ad albuginē fmo

De scabie palpebrarum et sebel.

uendani. *℞.* massacumie spume maris: stercois magni lacerti baurach zuccari hygei oīū aī. partes equales. deinde sumātur accori celi donie oīum aī. partes. x. coquātur in. *℔.* i. aq̄ donec ad q̄rtē. redeat et coletur et ex hac aqua i bibātur spēs quas dixim⁹ ita q̄ p̄ficiātur ex ea et siccentur in umbra. deinde iterū terantur et con sp̄rgātur ut pri⁹ et siccentur. *Almansor.*

Qd postq̄ quater factū fuerit siccent⁹ et terantur et in oculis mittantur. hoc enīz medicamen nulli ut p̄diximus comper extitit in remotōe albuginis. remouet enī hoc medicamen grossam albuginē etiā ex oculū animalium. Silla.

℞. hic ponit curā per unū locale. s. p balneū et uapōrationē. Secūdo per aliud locale. s. per colliriū. Secūda ibi. **Medicamen.** De p̄ma dicit q̄ hec passio ē remouēda faciēdo eḡ balneari. uel faciendo faciē egri sup̄a uapōres teneri aque calide usquequo rubesca t. Secūdo dicit q̄ si ex his pueniat rubedo et dolo: in oculo quiescendū ē et post ad idē redeūdū.

Notandū q̄ ante q̄ predicta p̄petat requiri tur debita purgatio corporis per flebotomiam p̄ medicinas per gargarisimata p̄ sternutoria et silia de quibus dictū ē sup̄a. rō patet: quia fiet maior dissolutio. **Notandū** de rōne dco rū et p̄io p̄imi dicti q̄ albugo fit ex materia fle gmatica grossa. iō indiget mollificatōe et s̄tilitatione ut disponatur ad resolutionē. sed hoc facit balneū et iussumigatio aque calide. et idēz facit si i aqua coquatur malua bisimalua palea or dei et auene. s̄tīt aqua decoctionis fenugreci ex perta ē. rō secūdi: quia si balneū et euapōratō sint causē rubedinis et doloris eoz dimissio d̄z eē cā mitigatōnis quod subdit quia ē redeūdū. **Ratio** ut fiat bene mollificatio et subtiliatō et p̄paratio ad resolutionē. **Medicamen.** *℞.* hic ponit curā per aliā medicationē seu per aliū locale. s. colliriū dicens q̄ medicamē ualde utile ad remouendū albuginē cito quo non repitur melius nec equale ē. *℞.* massacumie. i. aq̄ nitri et d̄ aqua uasoz uiridiū spūe maris stercois magni lacerti. baurach zuccari hygeri oīūz aī. partes eq̄les. Deinde sumātur accori celidonie amboz aī. 3. x. coquātur in. *℔.* i. aq̄ donec redeant ad q̄rtam coletur et ex aq̄ imbibas spēs quas predicti ita q̄ conficiātur ex ea et siccentur in umbra. deinde iterū terātur et aspergātur ut prius et exiccētur: et postq̄ q̄ter factum fuerit sic cētur et terātur et in oculū mittantur: et remouet s̄ medicamen grossam albuginē etiā in oculis

aialiū. **Notandū** q̄ ratio dicti ē quia s̄ me dicamen est abstergium et cōsūptiuū: ut p̄ per materialia ingredientia q̄ nō sunt corosua et sic est extra periculū. **Notādūz** secūdo q̄ albugo ut macula aut est recens aut antiq̄. si recens p̄petunt sp̄aliter q̄tuor colliria. **Primū** q̄ mīci atar siue iniectione lac mulieris frequēter et po stea puluis s̄tilitissimus ossis sepie. Secūdū colliriūz ualet. *℞.* succi folioz papaueris ruffi. succi centauree mioris facta residētia aī 3. i. mell. 3. ii. misce. Ad idēz ualet suc⁹ herbe pas serine et herba cuz q̄ passeris recuperāt sibi ui sum. **Tertiū** ē. *℞.* stercois irundinis s̄tilit puluerizati. 3. 5. faui mell q̄ sufficit ad incorpo randū misce et incorporētur cum aq̄ accori uel eufragie fiat colliriū et ē mirabile. **Quartūz** est quo utitur gerard⁹ cōter. *℞.* spume maris 3. ii. zuccari albi. 3. i. fiat puluis s̄tilitissim⁹. sed si albugo sit antiq̄ d̄z p̄io mollificari albugo cuz lacte et aqua decoctionis fenugreci: uel malue bisimalue palee ordei ut haue ne postea pueniūt colliria. **Primū** ē ras quod ē summe bonum. Secūdū ē colliriū corticūz ouoz recentūz modicum p̄bustoz stercoz lacerte uiridis spūe ma ris sarcocolle nutrita in aqua celidonie. ceruse lote aī. 3. i. lapidis calaminaris thucie bñ p̄pa rate serapi galbani aī. 3. 5. ossis sepie. 3. i. 3. ii. al. aī. 3. i. fellis vulturis. 3. ii. puluerizāda pul uerizētur s̄tilititer misce cuz aq̄ celidōie. **Ter tium** est secreuiz et est aq̄ rosimarini facta sub ter ra: et sit hoc mō. hēatur olla uitrea munda et im pleatur floribus rosimarini et ponatur s̄b terra in estate calida per. xl. dies. Aqua illa uocatur aqua rosimarini. **Quartum** ē. *℞.* florū eris 3. i. thuris. 3. ii. uitrioli uiridis de quo sit incau struz. 3. 5. spume maris celidonie rute rosimari ni aī. 3. xi. illa quattuor. i. celidonia ruta ros. rubea. et accori p̄stētur taz diu donec medietas sit cōsumpta coletur et cum illa colatura miscea tur puluis aliarū rez et siccentur in umbra et post exiccationē terātur iterū super marmore et fiat hoc q̄ter. in fine autē optime teratur et cribelle tur et cum pēna ponatur super albula. **Hoc** me dicamen p̄forat uisum et delet albuginē absq̄ dolore et angustia. **Notādūz** tertio q̄ ultimū remediū ē q̄ remoueat albugo p̄ chirurgiam cum acu rē.

De scabie palpebrarū et sebel. Sil.

Notandū circa rubicā q̄ sebel ē mor bus officialis causatus ex repletionē uenaz oculi et maxime cōiunctiue.

Notandū s̄o q̄ i illo casu seu morbo possūt

eē qñqz morbi officiales. Primo i uia qz oppi-
latio. Secundo figura qz illud quod d3 eē gib-
bosum in oculo est planū: uel ecōtra. Tercio in
quātitate qz ē additio rei p̄ter naturā. Quar-
to i numero qz ē aliquid p̄ter naturā sup̄a 2
iunctiā. Quinto i situ quia est insuperficie illd
quod debet eē in profundo. Notandū tertō
qz repletio pōt esse per uenas extrinsecas 7 tūc
est magna i facie 7 rubedo 7 qñqz peruenit per
uenas intrinsecas 7 tunc non apparet tanta ru-
bedo. Nota quarto qz scabies ē asperitas
pua cū rubedine accīs pōt obtalmiā 7 ulcera
7 existit intrinseca parte palpebre assimilatur:
cū palpebra cū inuerſatur 7 specialiter cronica
ficii sicce scisse uel diuise. Notandū quito qd
cā huius egritudinis ē plurimū ut egritudo an-
tecedens ut obtalmiā uel ulcus: sed cā eā tenēs
ē carnositas generata a materia falsa deriuata
a cerebro per uenas ad oculū. Notandum
sexto qz sit IR as determinat de sebel 7 scabie in
eodem capitulo: qz per easdem medicinas imo
uetur. Dixit tamen Gerardus qz nūqz uidit qz
sebel curaretur nisi cum ferro. Notandum
septimo qz signa huius passionis 7 utriusqz ha-
bentur ex uisu 7 ex tactu 7c. **Almansor.**

**Um palpebre inuerſas 7 interior
apparet rubea 7 aspera 7 scabies
adest. Et cum super alba oculo: ſi
7 super nigredine uidet similitudo pāni-
culi ex uenis rubeis 7 grossis testis adest
passio que vocat sebel. Hic vero due
passiones sunt graues 7 cronice 7 uix cu-
rabiles. Sillanus.**

Hic determinat de scabie 7 sebel: 7 diuidi-
tur in tres. Primo ponit signa. Secundo ostē-
dit quomodo he passionēs se habēt ad curati-
onē. Tercio ponit curā. Secunda ibi. Hic vō
duo. Tertia ibi. **Patiens.** Prima diuiditur i
duas. Primo ponit signa scabiei. Secūdo po-
nit signa sebel. Secunda ibi. **Et cū sup** De
prima dicit qz cū palpebra inuerſatur 7 interi-
us apparet rubea 7 aspera tūc ē scabies. **Et cū su-
p.** hic ponit signa sebel 7 dicit qz cū super alba
oculoy 7 super nigredine uidetur similitudo pā-
niculi ex uenis rubeis 7 grossis testis tunc est
sebel. **De vō due.** Ostendit quomodo se hñt
ad curā: dicens qz hee due passionēs sūt gues
7 cronice 7 quasi incurabiles. **Ratio** qz materia
ē multa 7 ualde grossa: quare ē difficilis ad re-
mouendū: iō aliqñ oportet facere icisionē cum
ferro. **Almansor.**
Patiens tñ dum san⁹ est flebothomia ex

brachio 7 fronte 7 uentris solutione uti
debet. **Et in comestione vitare dactilos 7
sisamos de melle 7 vitet ebrietatē. Sil.**

Hic ponit curā 7 diuiditur in duas. Primo
ponit curā qñ iste passionēs sūt recētes. Secun-
do qñ sunt cronice. secūda ibi. **Qd si passio-
nes.** Prima in tres. Primo ponit curā p̄ eua-
cuationē. Secūdo per dietā. Tercō per illa que
approximātur ab extra. secūda ibi. **Et in come-
stione.** Tertia ibi. **Et qñ nō.** De p̄ma dicit qz
patiēs d3 uti flebotomia facta ex brachio 7 frō-
te 7 solutōe uentris. Notandū qz anteqz po-
natur medicamen in oculo cōpetit flebotomia
7 solutio uentris ad phibendū fluxū hūorū ad
oculū. **Et in comestione.** Hic pōit curā per
dietā 7 dicit qz in comestione d3 euitare dacti-
los 7 sisanos de melle. rō quia ex istis multipli-
catur materia 7 ponitur apta ad fluxū ad ocu-
los. Secūdo dicit qz debet euitare ebrietatem.
rō quia replet cerebrū 7 oculos. **Alman.**

**Et qñ non est plenus sepe ingredi bal-
neū est ei utile. Sillanus.**

Ponit curam per ea que approximantur
ab extra. 7 diuiditur in duas. p̄mo ponit p̄ bal-
neū. secūdo per colliria. secūda ibi. **Et frequē-
ter.** De prima dicit qz qñ corpus nō ē plenus:
sepe ingredi balneū ē utile. rō quia subtiliat et
mollificat materiā 7 disponit eam ad resolutōz
7 dicitur qñ corpus non ē plenus: quia in corpe
pleno fieret maior fluxus ad locū. iō 7c. **Al.**

**Et frequenter imittere oculo sief rube-
um sifl cōfert. Sief rubeū IR.** ematitidis col-
cothar cōbusti ambax añ. 3. iii. heris. vsfi
3. ii. myrrhe croci ambor añ. 3. i. pipis lon-
gi. 3. 5. cōspergant ex uino ueteri 7 fiat ex
eis sief. Hīs p̄te rea egritudinib⁹ confert sief
viride. cuius descriptio in. c. de vngula cō-
tinetur. **Sillanus.**

Hic ponit curā per colliria 7 diuiditur i du-
as sm qz duo pōit colliria. secūda ibi. Hīs p̄te
rea. De p̄ia dicit qz sepe mittē in oculū sief
rubeū ē utile. rō qz tale ē absterſiuū 7 p̄sūptiuū
Secōdo ponit descriptōz sief p̄dei 7 ē talis. **IR.**
ematitidis colcothar p̄busti añ. 3. iii. eris usfi. 3.
ii. myrrhe croci añ. 3. i. pipis longi. 3. 5. p̄spgā-
tur uino ueteri 7 fiat ex eis sief 7c. Hīs p̄te rea.

Hic pōit curā p̄ aliis sief dicēs qz i hīs ābab⁹
egritudinibus confert sief uiride. Descriptio
ponitur in capitulo de ungula. **IR.** 3. ziniar. 3.
iii. colcothar usfi. 3. vi. arsenici rubei: spu-
me maris baurach omnium añ. 3. i. salis armo-
niaci. 3. 5. amomaci. 3. ii. armeniaci cum succo

rute dissoluatur ⁊ spēs ex eo conspergantur si
at ex eis sief: est enī mirabile. rō quia comodit
illas uenas paruas. Notandū q̄ ultra colli
ria p̄dicta sūt alia ualde utilia. Primū ē. R.
cortices unius oui cum de gallina ozitur infun
dantur in aceto fozit per dies. x. ⁊ postea desic
centur puluerizētur subtiliter ⁊ ponatur puluis
in oculo. Secundū colliriū. R. salis armonia
ci infusi per noctem in succo rute postea siccati
stercozis murū zuccari albi s̄tiliter puluerizati
añ. 3. ii. fiat colliriū cum aqua eufragie aut cū
lacte mulierū. **Alman.**

¶ Ad si passionē istē vetustē fiant sca-
bies fricationē indigebit ⁊ sebel extractōe
non tñ mensurē huius libi cōuenit ut de
his tractemus. Silla.

Hic ponit curam qñ predictæ passioēs sūt
antique dicens q si ille passiones fuerint antiq̃
7 cronice: scabies indigebit fricatōe cuz ferro
7 sebel indigebit incisione. Secūdo dicit q ad
hunc librum non pertinet hic modus cure: sed
supra ad septimū ubi determinat de curatā.

¶ Notandū q̄ scabies pōt curari cum sucha
ro albo: uel cum sale armōiaco uel cuz spuma
maris. uel cum ferro cū quo uentosatores faci
unt plagas ⁊ fiat talis fricatio q̄ sanguis inde
exeat ⁊ cum eo etiam aliquid de illa carne asp
sa ⁊ scabiosa remoueat. ⁊ est melior mod⁹ re
motionis malicie. post abrasionē cum ferro ab
bluatur locus cum aqua calida ⁊ aliquāto ace
ti ⁊ distilletur super fricatōe ciunnū masticatū
in pane in ortu solis ponatur sup̄a locū rasus
⁊ scabiosum. puluis citrinus qui fit fit. **R̄.** sar
cocolle. 3. r. succi celidonie ficii. 3. iiii. lici. aloes
an. 3. ii. croci. 3. i. 5. spume maris. 3. 5. terantur ī
mortario ⁊ super marmore cribellentur ⁊ fiat
puluis. Secūdo notandū q̄ sebel opozt su
spendi cum uncinis. deinde incidi cum rasorio
⁊ hoc non bene fit nisi per illū qui usus ē ī ope
ribus istis. deinde ponatur sup̄a locū aqua ci
mini masticati in pecia. uel uitellus oī cum al
bumine postea puluerizetur locus cū puluere
citirino dicto: uel cum collirio uiridi uel rubeo
sup̄adictis.

De lachrymalibus cum puritu. Sil.

Standũ circa rubricam q̃ lachry
male ẽ duplex. s. maius ⁊ minus.

Abaius sunt duo anguli iuxta na
lum. Sed minus sunt duo alii an

guli extrinseci. Notandum secundo qd lz in qualibet parte oculi possit fieri pruritus ratõe hñoris acuti & salis: tamen in lachrymalibus in

terioribus magis fiunt ppter superfluitates acu-
tas & falsas descendentes ad ipsos latitudie ui-
arum existentium in ipsis maiorum. 211

Adiula tenera sumatur ⁊ tera
tur ⁊ fiant ex ea magdaleones
parui ⁊ ex oleo violato inungā
tur ⁊ oculis superponant. zin

hora dormiendi ligentur. rosatum tñ me-
lius est ⁊ citius cōfert. Et si hoc non suffe-
cerit lētes absqꝫ corticibus ⁊ sumac ⁊ ro-
ru. ⁊ granati carnositas sumantur ⁊ con-
trita ex careno conspergantur ⁊ more em-
plastri supponātur. Qd si non suffecerit:
prius flobotometur patiens ex cephalica.
deinde ex vena frontis ⁊ ex venis q̄ sunt
in lachrymalibus angulis. venter quoqꝫ
frequenter solvatur ⁊ multotiens balneū
ingrediat. Sillanus.

hic determinat de puritu apparente in la-
chrymalibus oculorū ⁊ diuiditur in tres. Primo
ponit curam per unū locale. Secundo p aliud
Tertio ponit aliam curam qm̄ primū non suffi-
cit. secūda ibi. Et si hoc nō. Tertia ibi. Qd si
nō sufficeret. De prima dicit q uolendo re-
mouere puritū a lachrymalibus endiuia tene-
ra debet sumi ⁊ pteri ⁊ ex ea debenti fieri mag-
dalones parui ⁊ inungi ex oleo uiol. ⁊ supponi
oculis ⁊ in hora dormiendi superligari. Ratio
remediū quia ipsum alterat malā cōplexionem
calidam cū sit frigidū ⁊ sic remouet acuitatē hu-
moris facientis puritū. Secūdo dicit q oleū ⁊
ros. ē melius qz uiol. ⁊ citius confert: quia ē ma-
gis percussiuū: ⁊ sic repercutit materiam qd
non facit uiolatum. Et si nō. Pōnit curam
p aliud locale qm̄ primū nō sufficit ad curam.
Ite. lētes sine corticibz sūach ros. ru. ⁊ carnosita-
tē gnatī ⁊ prita cū carēo qd ē magis firm et
stipticū. Notādū q carenū al' ros. i. uinum
coctū cōiter accipitur p uino ceruoso: s; spālī.
sūtū p quolibet succo spissato usq; ad tertiā
ptē. ⁊ de isto loqur ras. Qd si nō. Hic pōit
curā p qdā alia remedia qm̄ pdicta nō sufficiūt
dices primo q si pdcā nō sufficiāt paties debz
flobothōari d cephalica. rō q diuerit a capite
⁊ ab ocul' hūiores acuios. deide ppetit floboto-
mia ex uena frōis: ⁊ ex uēis q sūt i lachrymalibz
rō q: imediāt' fit euacuatio materie acute faciē-
tis puritū. Secūdo dicit q uēter d; sepe euacua-
ri cū medicia. s. p quā euacuatur hūor acut' ut
colera uel ffa falsū. Tertio dicit q puenies ē est
ut ingrediatur balneū. rō q remittit acuitatem
hūorū. Notandū q in cura purit': l; rasis

posuerit curam modo predicto est pcedendum
Primo euacuando cum flobotomia nel cū me
dicina. deinde cōueniunt predicte medicine fri
gide approximate ab extra. deinde cōuenit bal
neum uel spongia sepe ifusa i aqua tepida. Ul
tio cōuenit ablutō oculi cū aqua celidonie uer
bene eufragie uel feniculi pūcti uel diuifim.

De ungula. b. Sillanus.

Orandū circa rubricā q̄ ungula est
excrefcentia media inter carnosam et
neruosam. Unde ungula ē macula alba i nigre
dine oculi tendens uersus pupillā aialis cuius
figura ē ad modū ungule. Notandū secun
do q̄ ungula ē ex frigida materia coagulata et
cōdensata i loco que distillat a cerebro. No
tandū tertio q̄ ungula ē duplex. quedam leuis
et subtilis nō plurimū prohibens uisionē. q̄dā
grossa et cronica prohibens uisiones. q̄dā
dū quarto q̄ quedā fit incipiendo: ut qñ causa
tur sine alio morbo pcedēte a materia grossa
flegmatica. quedam fit pcr uiam sequele ad ali
um morbū et dī accides ut qñ sequitur ulcus
cum oculus non perfecte mūdatur a mā. Al.

Um aliquid pāniclo simile ex an
gulo qui ē ex parte naris oriri vi
detur et albu oculi cooperire et p
uenit usqz ad nigredinē. generat passio q̄
dicitur vngula. Cuius nocumentuz tunc
soluenduz ē pētus cum puenit usqz ad ni
gredinis partē que ē iuxta pupillā. Silla.

Hic ras determinat de ungula: et diuiditur i
tres partes. Primo ponit signa. Secūdo docet
cognoscere quando ē parua. Tertio pōit curā.
secūda ibi. Cuius nocumentū. tertia ibi. Hec
igitur. De prima dicit q̄ cū aliquid simile pan
niculo intrinseco pāniculo oculi uidetur oriri et
albu cooperire et puertatur usqz ad nigredinem
signū est q̄ ungula ē in oculo et hoc ex uisu me
dici pōt cognosci qñ est parua hec passio dicēs
q̄ qñ hec passio prouenit ad nigredinem iux
pupillam: tunc talis passio non est parua. ratō
quia sua grossitie prohibet transitū specierum
ad cristallinā. Al.

Hec igit passio dum subtilis ē cum sief
viridi et sief de calcanto ē medicanda. Si
autem uetusta fiat et grossa cum ferro est
euclenda. Sil.

Hic ponit curam: et diuiditur in tres. Primo
ponit curā qñ est ungula recens et subtilis. Se
cūdo qñ est antiqua et grossa. Tertio mentionē
fecerat de sief de calāto et de sief uiridi ponit de
scriptionē illorū. secūda ibi. Si aut uetusta.

Tertia ibi. Sief. De prima dicit q̄ qñ ungula
est subtilis et recens curatur cum sief uiridi et euz
sief. de calcanto. rō quia talia sunt absterfina
fortiter corosua et consūptiua materie. No
tandū q̄ ante approximationē taliz dī purga
ri caput cum pillis cochiis et cum aliis euacua
tibus fta. Notandū secūdo q̄ ante pcedā
colliria sunt approximāda alia debiliora. Pri
mum. R. stomachū seīs bōbacis quod sufficiat mi
sce ad modū unguenti. Secundum. R. uiride
eris uitreoli salis armoniaci eris adusti añ. 3.
5. triū genozum pipis fragmentorū scutelle ter
re uiridis sarapini galbani añ. 3. i. fellis hircini
3. ii. puluerizētur subtiliter cū succo maiorane et
modico mellis fiat colliriū. Si aut uetusta.

Ponit curam in antiqua: dicens q̄ si ungu
la est antiqua et grossa ē remouēda cū ferro. rō
quia nō posset remoueri cū medicinis ppter ei
duritiē adherentiā et grossitiē. Notanduz q̄
talis ungula antiqua debet suspendi cū unxini
et incidi cū rasorio. deinde confortari locus cū
albumine oui et uitello et oleo ros. mixto. deide
super locū pōt poni colliriū albu uel rubeū f3
descriptionem que statim ponetur. Colliriū al
bum R. ceruse lote. 3. x. opii. 3. i. psillii. 3. i. ami
li. 3. ii. mistis cum lacte mulieris uel cū aq̄ ros.
Colliriū rubeū. R. eris usti. 3. ii. florum
eris. 3. iii. myrrhe croci añ. 3. i. pipis. 3. 5. terā
tur et mistis cum uino albo et distilletur p alēbi
cum. uel terantur oia quater super marmore et
infundantur in uino quater et exiceantur et i fine
cribellentur cū petia et fiat sief uel puluis rē. Al.

Sief uiride quod pfert sobel et scabiei
et ungule et albugini. R. ziniar. 3. iii. col
cothar vsti. 3. vi. arsenici rubei baurach:
spūe maris oīum añ. 3. i. salis armoniaci.
3. 5. amōiaci. 3. ii. armoniacū in succo rute
bis soluatur et spēs ex eo conspergatur et fi
at ex eis sief: ē enim mirabile. Sief de calcā
to quod cōfert ungule. R. eris vsti calcā
amboy añ. 3. v. ziniar. 3. ii. salis armōici.
baurach arsenici sublimati oīum añ. 3. i.
teratur et p hebdomadā unam dimittan
tur. deide fiant ex eis sief et fricetur ungu
la cum eis. Sillanus.

Hic pōit descriptionē sief uiride: et diuiditur
in duas. Primo ponit descriptionem sief uiri
dis. secundo sief de calcanto. secūda ibi. Sief.

De prima dicit q̄ sief uiride qd̄ confert sca
biei et sebel ungule et albugini. ponit sic i forma
R. ziniar. 3. iii. colcothar vsti. 3. vi. arsenici m

De macula rubea vel alia re in oculo. De lachrymis oculorum.

bei baurach spume maris oium añ. 3. i. salis armoniaci. 3. ii. armoniacū cō succo rute dissoluatur et spēs ex eo dispergatur et fiat sief. Sief. Pōnit descriptionem sief de calcanto quod cō fert ungule. R. eris ushi calcanti ambozū añ. 3. i. ziniar. 3. ii. salis armōici baurach arsenici solumati oium añ. 3. i. terantur et per unā hebdōa dam dimittantur et fiat ex eis sief. deinde fricetur ex eis ungula zē.

De macula rubea vel alia re i oculo. Sil.

Notandū circa rubricā q̄ macula i oculo rubea non ē aliō nisi sanguis rubens adherens coniunctiue.

Secundo notandū q̄ causa huius ē duplex. s. extrinseca et intrinseca. Extrinseca ut percussio. Intrinseca ut multitudo sanguis ratione cuius refudat sanguis extra uenas in albedine oculi. Almanfor.

Um in oculo ex percussione aut ex re alia punctū rubeū fieri cōtingit sanguis qui ibi est dissoluend⁹ est: postq̄ estuatio quiescit. Sil.

Hic determinat de macula rubea et diuiditur in duas. Primo ponit curam in generali. Secundo in speciali. secūda ibi. Sūatur. De prima dicit q̄ si contingat fieri punctū rubeum ex percussione uel ex re alia q̄ sanguis ibi existens est resoluendus. Secūdo dicit q̄ resolutio debet fieri postq̄ estuatio quiescit. Rō p̄ quia in tēpore estuatiōis fieret maior attractio sanguinis ad locū zē. Al.

Sumas igit̄ arsenici rubei olibani armoniaci myrrha oium añ partes eq̄les et fiant ex eis sief q̄ in succo coriādrī fricetur et in oculo distillent. Quādiu tñ dolor p̄ fenerat albumen oui fumendū est et oleo ros. cōmiscendū et cotū ex eis inuolutum oculo est supponendū. Silla.

Pōnit curam in speciali et diuiditur in duas. Primo ponit unū medicamen resolutiuum. Secūdo ponit curam intendendo ad dolorem. Secūda ibi. Quādiu tñ. De prima dicit q̄ debet sumi arsenici rubei olibani myrrhe armōiaci oium añ. partes equales fiat ex eis sief fricetur in succo coriādrī et in oculū distillentur.

Notandū q̄ in macula rubea qñ materia ē in fluxu cōuenit primo flebotomia diuersa ut flebotomia cephalice partis contrarie uel uento satio in spatulis et collo. deinde debet liniri uenter. deinde oportet transire ad localia repercussua et ex eis primum ē. R. albumis oui bene agitati et una gutta in oculū distilletur et lac mu-

lieris puellā lactāt. Ad idē R. petias isufas i succo solati mixto cū albumie oui et oleo ros.

Ad idem infundantur petie in aqua decocti onis coriādrī i qua dissoluatur bolū ar. et psiliū

Ad idē infundatur bōbix in albumine oui et oleo ros. et superponatur oculo. Si aut̄ materia sit fluxa intentio ē ad dissoluendū sanguinez in oculo exītez. Et ex eis vlr ē istud primum. Sanguis recens colūbi uel turturis si capiatur sub ala et distilletur in oculū: et sui exptus multis uicibus. Ad idem. R. olibani salis gēme añ 3. i. puluerizetur et distilletur in lacte mulieis et fiat colliriū. Ad idē. R. aquā raphani distillatā et est mirabilis q̄ dissoluit lapidē in renib⁹

Ad idē ualent emplastra. Primum sit de foliis raphani uuis passis mundatis ab arillis et stercore colūbino. Secūdū sit ex foliis salicis solū et ē specialissimū. Ad idē ual3 suffumigatio facta cum aqua decoctōis isopi origani et similium. Quādiu tñ. Hic ponit curā intēdēdo ad dolorem dicens q̄ q̄diu dolor p̄seuerat albumen oui cum oleo ros. debet misceri et superponi. Ratio quia repercussiuū est et dolor mitigtatuum.

De lachrymis oculor. Sil.

Notandum circa rubricā q̄ lachryme sunt duplices. s. uoluntarie et inuoluntarie. Voluntarie sunt dupliciter.

Primo ppter ratificationē meatuum oculi: ut in gaudio. Secundo ex constrictione ut in tristitia. Inuoluntarie sunt dupliciter. Primo ex magna debilitate cōtētiue oculorum: et de istis non est sermo. Secundo sunt ex multitudine superfluitatū descendentiū a cerebro ad oculos: ut in habentibus cerebrū humidum. et de istis loquitur ras. Secūdo notandum q̄ causa lachrymarū pōt esse incisio unguis uel alterius infirmitatis in oculo existētis: q̄ cū ferro ab oculo remouetur. qñq̄ pōt esse multiplicatio hūoris acuti: aut salis: aut hūidi non acuti. Tercio notandū q̄ signa lachrymarūz proueniētiū ab hūore acuto uel salso sunt pruritus uel ardor uel inflatio i loco quē lachryme tangunt et q̄ stomacho ieiuno et tēpore calido et hora calidiori magis ledūtur et q̄ usus rerū calidarū acutarū et salisarū infestat patientem, rō signorū patet. Signa lachrymarū que nō fiunt a materia calida sunt multitudo lachrymarum spāliter in hyeme et tēpore frigido et post cibum multiplicatur et non sentit dolorem nec inflammationē nec puncturam in oculis nec in partib⁹ quas tangunt. similiter usus rerū hūidarum et

nimius pot⁹ uini eas multiplicat. Ratio signo-
rum patet. **Almanfor.**

Um lachrymales oculorū anguli
sp⁹ humidi vident⁹ patiens quoti-
die ieiunus ingrediat balneū. Et
in oculis istud alcohol mittat. **R.** thutic. 3.
x coralli ru. mirabilis citrini. fricati aloes
omniū añ. 3. ii. piperis. 3. 5. fiat ex eis pulvis
qui assidue mittatur in oculo. **Silla.**

Hic ponit curā lachrymarū 7 diuiditur i du-
as. Primo ponit curam per balneū. Secūda
per colliriū. Secūda ibi. Et in oculis. De
prima dicit q⁹ ubi anguli lachrymarum oculo-
rum fuerint humidi patiens omni die debet
ingredi balneū. Ratio quia balneū educit ma-
terias ad extra 7 cōsumit eas &c. Notandū
q⁹ dictū Ras verificatur p⁹missa euacuatiōe.
vli aliter nocent. Et in oculū. Ponit curā per
colliriū dicens q⁹ in oculis debet pulvis poni q⁹
sic fit. **R.** thutic. 3. x. coralli rubei mirobalani:
citrini fricati omniū añ. 3. ii. piperis. 3. 5. fiat ex
eis pulvis qui assidue mittatur in oculum. Ra-
tio quia ē pulvis multū desiccatiuus. Notan-
dū q⁹ lachryme possunt remoueri quattuor mo-
dis. Primo cū percussiuus: secundo cū attra-
ctiuus materie ad partē contrariā. Tertio cum
euacuatiuus. Quarto cum psumptiuus materie
Primo cū percussiuus sic. **R.** corticuz grana-
toz lentiū ex corticatay añ. **M.** i. pistentur 7 in
corporentur cum mucillagine dragaganti. Ad
idem. **R.** aloes achatie pulueris glandiū lici
boli ar gūmi arabici añ. 3. i. ifundātur in albu-
mine oui uel cum mucillagine dragaganti pona-
tur super oculos 7 frontē. Ad idē ponantur
petie infuse in succo semperuine uel solatri mix-
to cū agresta 7 cū puluere glandis myrrhe bo-
li ar. Ad idem. **R.** nuciscipressi mumie san-
guinis dracois mastice draga. añ. 3. ii. pulueri-
zentur 7 incorporentur cū albumine oui uel cū
mucillagine dragaganti. Ad idem abluātur
sepe oculi cum aqua pluuiā decoctionis galla-
rum myrrhe boli ar. nucis cipres. sit aqua ab-
lutionis semper calida. Sed cuz attractiuus
curātur lachrymez sic de materia calida cum
phlebotomia uel cum uentosis. si sint de mate-
ria frigida curātur cum gargarismatibus 7 cū
medicinis trahentibus materiā ad nares de q⁹
bus supra dictum est uel cum cauterio facto in
occipito uel in loco ubi terminatur digitus me-
dius qum cōponitur radix palme supra radicez
nasi pfundando usq⁹ ad os: 7 sit cuz ferro. pos-
set tñ fieri potentiale cuz cantaridibus: 7 dimit

ti debet locus apertus usq⁹ ad. xl. dies. Sed
cum euacuatiuus curātur lachryme cuz phlebo-
tomia ex cephalica qñ materia fuerit calida uel
cum medicinis euacuantibus materiā a capite
quales sunt pilule cochie yerapigra 7 ea que po-
sita sunt supra. c. de soda pueniēte ex phlegma-
te: si materia sit frigida. sed cuz cōsumptiuus cu-
rantur lachryme 7 exiccatiuus: 7 de his primuz
tuchia cum aqua mirti in lachrymalibus pona-
tur. Ad idem pulvis ossium mirobalanoruz
kebulorū modicū cōbustorū cum aqua mirti.
Ad idem. **R.** tucie ablute in aqua myrti. 3. i. co-
ralli al. 7 ru. mirobalanorū kebulorū cōbustorū
modicum sumach gallay mastice olibani alo-
es opii oium añ. 3. 5. puluerizētur subtiliter mi-
sce cum aqua infusionis dragaganti 7 gūmi ara-
bici dissoluātur cum aqua mirti fiat colliriū.

Ultimuz remedium ē scindere aliquas uēas
tēporū. sed timendū est de defectu nutrimenti &c

De debilitate uisus. Sillanus.

Notandū circa rubricā q⁹ debilitas
uisus pōt causari dupli. Primo ex
nocumento causato in organo. s. in
oculo uel in partibus eius. Secun-
do ex nocumento causato in infro ut in spiri-
tibus uisibilibus. Primo mō fit ex egritudinib⁹
contingentibus in oculo ut accidit ex obtalmia
7 silibus. Secūdo mō fit quinqz modis. Prio
modo per rāficantia nimis 7 disgregantia ut
lux magna albedo &c. Secūdo per spirituum
densitatē ut sunt colores nigri tenebre &c. Ter-
tio per cōsūptiua 7 resoluētia ut uigilie 7 absti-
nētie. Quarto per phibētia transitū spirituum
ad oculos ut sunt hūiores phlegmatici epi-
lantes uias 7 nervos opticos. Quinto p offus-
cantia 7 obtenebrantia ut sunt uapores et sumi
grossi. Ad ppositū determinat hic ras de de-
bilitate uisus p⁹ueniente ex nocumento i infro
mento. s. in spiritibus tribus ultimis mōis deis

Secūdo nota q⁹ triplex ē actio lesa uisus. s.
diminuta corrupta 7 ablata. Diminuta ē qñ ob-
iectū cōprehenditur eo modo quo ē sed diminu-
te seu iperfecte. Corrupta ē qñ obiectū phben-
ditur aliter qz ē ut patet in scotomia ut qñ cor-
rūpitur debita p⁹portio potentie ad obiectū ut
patet in apphēdēdo rem nimis splēdidam.
Actō ablata ē qñ nihil apphēditur ut pz in ce-
cis. Ad ppositū prio 7 scdo mō sumitur. **Al.**

Si cum debilitate uisus hūiditas
signa apparuerint manifesta que
i tēpore famis 7 exercitii parūper
dissoluantur pilule cochie multotiens erūt

tribuende. Nutrimētū quoq; patientis desiccatiū esse debet. Et eger semper cogendus ē uomere. Pulueres etiam desiccatiui oculis sunt imittendi. Silla.

Hic determinat de debilitate visus: et diuiditur in tres. Primo ponit curam debilitatis visus qñ prouenit ex repletionē. Secundo qñ prouenit ex inanitōe. Tertio explicat quedā localia s. colliria ualentia in debilitate visus ex repletōe pueniente. secunda ibi. Qd si cum predicta. Tertia ibi. Confectio alcohol. Prima in duas. Primo ponit curā per euacuationē. Secundo per localia. s. per imissionē pulueris i oculū secunda ibi. Pulueres. Prima in duas. Primo ponit curā per euacuationē per secessum. secundo per uomitum. secunda ibi. Et eger. Prima in duas. primo ponit curā per secessum. secundo per dietam. secunda ibi. Nutrimētū. De prima dicit si cum debilitate visus fuerint signa humiditatis manifeste tunc pillule cochie sunt tribuende. Notandū q; signū debilitatis visus ppter hūiditatē a cerebro ad oculos currētes sunt q; multiplicatur post comestione et somnū: et facientē nauseā proprie et q; ante oculos uidetur quedā hūiditates aliqñ i modū aque descendentes uel in modū nebule oculi hūidi apparent: emittūt lippitudinē indigestam post solum spāliter. Rō signor patet. Signa debilitatis visus q; est ppter stomachū absq; eo q; in cerebro sit hūiditas uel aliqua talis infirmitas. quia infirmitas cessat et non sit semp: ideo fortificatur cū est repletio nauseatiua et destruitur cum fames adest et ieiunium et sobrius cin? sentit alleviationē medicamio mūdificantis qñ est ex stomacho q; qñ est ex aliis caus. rō patz.

Secundo notandum q; pillule cochie sunt conuenientes qñ materia peccat in cerebro. Tercio notandū q; anteq; dētur dicte pillule cōpetit tale digestiū. R. radicis accori corticū radicū feniculi dauci carui seise spheris añ. 3. i. ros. ru. uuarū passarū ab arill' mūdatarum añ. 3. i. florū sticados arabici floz anthos añ. 3. s. aq; celi donie. 3. v. zuccari al. mellis electi añ. 3. s. fiat sirup? clarificatus usq; ad qñq; v. Quito notandū q; si debilitas visus uenit pp stomachū ut plurimū contingit: q; a stomacho eleuantur fumi grossi q; digestio prima sit in stomacho: tunc digestiū debet esse oximel cōpositum uel squilliticū cum aqua decoctōis siseleos isopi et feniculi: euacuatio fieri debz cū pillis aureis ul' stomaticis ul' cum pigra. Notandū sexto q; si debilitas visus pueniret a materia mlica i ce

rebro debet esse tale digestiū. R. buglosse boraginis corticū radicis feniculi añ quart. 5. maiorane. Ad. ii. uerbene eufragie rute sicce silis montani fumiterre añ. Ad. i. cuscute seise feniculi añ. 3. i. seise sileris sebasici añ. 3. i. s. liquiritie rase uuarū passarū sine arillis añ. 3. i. thimi epithimi folioz sene añ. qñq; i. aque boraginis aq; fumiterre añ. 3. v. mellis electi zuccari albi añ. 3. s. fiat sirupus clarificatus usq; ad quart. 5. v. Medicina laxatiua ē talis. R. perelagodid. 3. 5. malaxetur cū aqua feniculi fiant pillule: Nutrimētum. Pōnit curam per dietam dicens q; nutrimentū debet eē desiccatiū. Rato q; ut hūiditates exiccetur et cōsumuntur: id cōuenit caro assata. s. castrati pulloz turturū perdicū et fassianoz. De potibus uero utatur aque mellis q; melior ē uino. Notandū q; usus feniculi i oibus suis comestionibus: et ante cenā et post est ualde utilis. et idem ē de siseleos. Et eger.

Pōnit curā per euacuationē dicens q; infirmus est cogendus ad uomitū: et maxime qñ est debilitas visus ppter stomachū. Rō quia maxime exiccat et consumit materiā facientē ipsam et mūdificat stomachū ab hūiditibus supfluis. Pulueres. Hic ponit curā per localia. s. p pulueres oculis iponendos dicens q; in oculis debent poni pulueres exiccatiui. s. positi supra. Ratio patet quia exiccant et consumūt materiā facientem debilitatē visus. Almansor.

Qd si cū predicta egritudine affuerit siccitas et corporis macies nutrimentū erit augendū et uinū in potu est tribuendum ac super caput ipsius aqua tepida fundenda et incuruatio super eam facienda. Balneū preterea ingrediatur i quo tñ nō multum sudet. naribus quoq; oleū d' amigdalidis dulcibus atq; auribus ē imittendum: oculis uo lac adolescentis quaq; die ē iniiciendū. qd etiam frequēter fieri cōuenit. Hec quoq; debilitatis visus spēs fortior sit i tpe famis: et cū ueter uacu? fuerit. Silla.

Pōit curā p localia et diuiditur in quatuor: s. q; quatuor localia pōit. partes patēt. De prima dicit q; sup caput aqua ē fundenda et incuruatio super ea ē fienda. rō q; hūectat per uiam irroratōis s. am oculi igitur et. Balneū. Pōnit curā per balneū dicens q; paties debet ingredi balneū non tñ in quo multū sudet. rō q; hūectat totū corpus. rō q; quod sudet quod nō dz multū sudare. q; eēt cā exiccatois. Mari bus. Pōnit curā per aliud locale dicens q; i naribus et aurib? debet mitti oleū d' amigdalidis

dulcibus: rō quia habet humectare cerebrūz 7
per pñs oculos. iō 7c. **Oculis.** Ponit curaz
per aliud locale dicens q in oculis debet poni
qualibet die sepe lac mulieris adolescentis. rō
quia habet hūectare sbaz oculoꝝ. **Hec quoqz**

Hic docet per signa hanc debilitatē uisus co
gnoscere ex inanitōe dicens q hoc cognoscitur
ex duob⁹. **Primū** quia fit fortior tēpore famis
Itē quia fit maior resolutio spiritūū. **Secūdo**
qz fit fortior qñ stomachus ē nactus: pōt tñ po
ni unicū signū. **Notandū** q signa debilitat⁹
uisus ex inanitōe sunt quia alleviātur tēpore sō
ni 7 post comestione: hora aut famis fit fortis:
oculi quasi siccī uidentur: sentitur puritus hora
ieiunii spāliter. rō signorū patet. **Al.**

Confectio alcohol qd̄ valde acuit visū **q**
cā hūoris debilitat. **R.** tucie ablute 7 sic
cate. 3. xx. deinde extrahat succus sansuci
viridis 7 per noctes vnā residere dimitta
tur 7 coletur ex quo tucia cōspersa dimit
tatur quousqz siccetur postea terat. deinde
sumant. 33. pipis nigri macropipis celido
nie oīum añ. 3. ii. salis armōiaci. 3. i. cū tu
tia fuerit. 3. xx. p⁹ hec oīa terātur 7 ex succo
teneri fenicli cōspgant 7 siccata itex terā
tur 7 reponant 7 cū necesse fuerit oculis i
mittat. ad h̄ p̄te rea ualde cōfert sief de fel
libus. **Sillanus.**

Hic explicat quedā alia localia p̄ferētia in
debilitate uisus ex repletōe 7 diuiditur in duas
sm q duo explicat. scda ibi. **Ad h̄ p̄te rea.** **De**
p̄zia ponit descriptōz cuiusdā pulueris. **R.** tu
cie ablute exiccate. 3. xx. deinde extrahatur succ⁹
sāsuci uiridis 7 p noctē vnā residere dimittatur
7 coletur ex quo tucia p̄spersa dimittatur quous
qz exicetur. deinde teratur: postea sūatur pipe
ris nigri. 33. macropipis oīus añ. 3. ii. sal' armo
niaci. 3. i. cū tucie fuerit. 3. xx. pistetur hec oīa et
teratur 7 s succo feniculi aspergatur 7 exicetur
7 itex teratur 7 reponatur 7 cū necesse fuerit ocl
lis imittatur. 7 dī p̄fectō alchochol quod ualde
acuit uisū q debilitatur cā hūorū. **Notandū**
q in cura debilitatis uisus puenientis ex reple
tōe ualēt plura alia. **Primū** semel in hebdoma
da recipere tyriace. 3. i. uel. 5. cū uino uel cū aq
rute uel feniculi 7 ē de meliorib⁹ rebus in debi
litate uisus 7 p̄seruatōe 7c. **Ad idem.** **R.** be
thonice celidonie enfragie isopi pulegii oīus sic
corū añ. 3. 5. seīs feniculi sileris mōtani anisi co
riandzi p̄pati seīs maiorane seīs basilici carda
mōi añ. 3. 5. interior cinamōi. 33. galāge nucis
mus. añ. 3. 5. garosil. pipis lō. ligni aloes polii

maisticis spicenardi añ. 3. 5. corticis citri p̄diti. 3
iii. p̄serue boraginis p̄serue anthos añ. 3. ii. aq
ros. aque feniculi añ. 3. v. zuccari albi. q. sufficit
fiat electuariū in bolis. **Ad idē** mirobalani
kebuli p̄diti mirabiliter ualent. **Ad idē** electū
ariū serpentū: ē enī spāle quia pellit superfluita
tes a cerebro. ideo ualeat in lepra. paratur enim
sic. remouetur caput 7 cauda 7 coq̄tur in uino:
post cōficiatur. **Ad idē** usus ramorū rute i ui
no hora cōestiois inuat 7 ē expertū. **Ad h̄ p̄te**
rea. **Hic** exēplificat secundū locale: dicens q
in cura debilitatis uisus ex repletionē ualde cō
fert sief de fellibus. rō quia subiliat. **Notan**
dū q sella oīa abstergūt oculū 7 uisum clarifi
cant. **Ex aialibus** preeligatur fel hirci gazel bo
uis leporis apri urfi testudinis vulpis hedi ca
pie. **Ex uolantibus** aquile vulturūz austuris
ancipitris: 7 oīum uiuentiū de rapina: hyrūdi
nū passerū galli 7 perdicū. **Ex piscibus:** fel sa
bie 7 porci marini 7 sunt iuuamenti multi.
Notandū q per ista intelligit alia. **Primū** aq
celidonie distillata: uerbene enfragie feniculi:
rute singulariter 7 p̄iuncti. **Ad idem** iniectio
balsami. **Ad idem** liquor qui currit ex epate
porci qñ assatur 7 larde 7 cum pipere longo: et
ualeat specialiter comestū 7 oculos suffumigan
do: 7 hoc faciebat gerardus de solo. **Ad idē**
R. sileris montani maiorane rute celidonie eu
fragie feniculi añ. 3. i. 5. 33. al. spice nardi pipis
longi garosil. tutie p̄epate sarcocolle bñ nutri
te in lacte ligni aloes añ. 3. 5. puluerizāda pulue
rizetur 7 quassanda 7 quassentur liquefiant liq
fienda 7 misce i estate calido solo exīte agitādo
quotidie sicut zucca. ros. in hyeme uero super
cineres calidos referuetur in uase mundo 7 in
oculis distilletur 7c.

De tumore palpebrarum. Sil.

Notandum est circa rubricā q cau
sa tumoris palpebrarum ē duplex.
Una est extrinseca ut casus percussio
rōne cuius fit fluxus humorum ad
palpebras. **Alia** est causa intrinseca: 7 talis pōt
ē materia calida. s. sanguis ul' colera 7 matēia
f̄ra. s. p̄b̄sa 7 m̄lia. **Secundo** notandum q si
gna tumoris sunt eadē cuz signis dictis in .c. d
obtalimia que fit ex sanguine colera p̄b̄late et
melancolia. **Altmanfor.**

Pithimef ex epithiate quod i ca
pitulo d̄ obtalimia noīauim⁹. **Sil.**

Hic determinat de tumore palpebrarū: a cau
sa extrinseca ut a casu uel percussione in cuius eu
ra p̄petit emplm doloris sedatiuū ut ē emplm

De aqua descendente in oculis.

De uitelis cui cum oleo rosato factū. ratio p3.

In cura tumoris palpebrarū a sanguine uel colera cōuenit predictū emplastrū. rō quia prohibet fluxū mitigat dolorē z alterat malā cōplexionē. In cura qñ prouenit ex uentositate cōpetit emplm factū ex farina milii z aqua seniculi z semine cymini. In cura qñ ex phlegmate prouenit cōpetit emplm factū ex tiriaca: uel ex trifera magna z aloes cū modico aque seniculi z aceti. In cura qñ ex mīa puenit cōpetunt primo mollificantia: deinde resoluentia: z post emplastrū uel cerotū mollitiū cum oleo amigdalarū dulcium.

De pilis inuersis.

Standū circa rubricā q triplex est piloz seu in pilis palpebrarū nocu mentū. Prīmū ē multitudo piloz.

Secūdū ē paucitas. Tertiū est pro longatio eoz: unde aliqñ intrāt oculū. Ad propositū de tertio itelligitur. Secūdū notādū q causa multitudinis piloz palpebrarū ē fortitudo causarū generantiū pilos ut fortis caliditas cōuertens materiā in fumosos uapores: et multitudo materie ut fumoz uaporū z raritas palpebrarū z paucitas piloz. Lā paucitas ē debilitas causarū generantiū eos. ut paucitas caliditatis non potentis puertere materiā in fumos: paucitas materie z dēfita palpebrarum. Sed causa plonagationis pilozum ē multitudo materie.

Almanfor.

Si pilus fuerit vnus aut duo alijs pilis palpebrarū cū mastice sunt annectendi aut oleo seni uel radicitus euellant z loca a quibus euulsi sunt cum ferro acuto aut acu adurātur. si autē multi fuerit necesse ē aut caro palpebre incidatur: loqui tñ de hoc nostri libri mensura pretergreditur. Silla.

Hic determinat de pilis pueris ponēdo curam: z diuiditur in duas. Prīmo ponit curam qñ pilus fuerit vnus. Secūdū ponit curam qñ pili fuerint multi. ibi secūda. Si autē multi.

De priā parte dicit. si pilus fuerit un⁹ aut multi quia duo intrantes oculū. Alhodus cure est duplex. Vnus ut cum mastice aut cū oleo d kerni anectatur alijs pilis. Secūdus modus ē ut radicitus euellatur z loca a quibus sūt diuulsa cauterizētur cū ferro ignito aut acu. Notandū q cura huius ē remotio z modus remouēdi est duplex. Vnus ut remoueantur cū forcibus et misceātur cū pilis palpebrarū z cum aliqua gūma adherent ut ē mastix gūma pini zc. Secūdus modus ē ut eradicētur z postea ei⁹ gñatio

phibeatur. Et phibetur. prīmo generatio cū cauterio actuali: ut cū acu cauterizetur pous p quē transit ille pilus. Ad idē fiat inunctō cū unguēto facto ex oleo mandragore z mucilagine psiliū z modico aceti z cāphore. Ad idem opū dissolutū cum mastice. si in foramine post eradicationē pōatur cōfert. Si autē. Hic ponit curā qñ pili fuerint multi dicēs primo q qñ multi fuerint necesse ē ut caro palpebre icidatur. Secundo dicit q loqui de hoc non pertinet ad hunc libz: sed ad. vii. in quo determinat de cīrurgia zc.

De aqua descendente in oculis. Silla.

Standū circa rubricā quid sit cataracta. Est enī morbus officialis s. opilatio cāta ex aqua situata inter hūorē albugineū z corneā tunicāz

Secundo notandū q cataracta sit ex materia phlegmatica uel mīca descendēte a cerebro ad oculos exīte aliqñ inter uueā z corneā. Tertio notandū q cataracta sit aliqñ ex uicio cerebri: quia uapores ueniētes a cerebro p neruos usqz inter hūorē albugineū z corneā tunicā ibi pden satur ppter frigiditatē oculi: unde cōuertuntur in aquā sicut patet de pluuiā qñ a sole eleuātur uapores usqz ad mediā regionē aeris: id in pñcipio uidetur homini q uideat muscas z filia.

Quarto notādū q cataracta diuersificatur in quantitate: quia aliqñ est magna opilas pillā: z tunc prohibet uisum. Aliqñ ē parua solum unā partē occupans z sic non phibet uisū ex toto. Vel occupat solū partē inferiōrē uel superiorē uel mediā: sicut in medio: z tunc oīa uidentur sic perforare. Quinto notandū q spēs cataracte sūt tres distinguēdo ex parte sbe. s. sbitilis grossa z mediocris: z uocatur cataracta sbitilis in pñcipio qñ aqua ē multū liquida: z talis nō pōt remoueri acu: sed medicinis ab intra applicatis z ab extra. Uocatur qñqz grossa qñ ē antiq z aqua ē pgelata multū z tal nō curatur acu nec medicinis: z ppter adherētiā ad ptes oculi non pōt curari acu. Uocatur autē mediā qñ talis aqua nō ē multū liquida nec pgelata z talis pōt curari cū acu. Notādū sexto q signa ad cognoscēdū q cataracta sit in media dispōne. Prīmū ē sūptū ex parte coloris uel albi ut margaritarū. Secūdū signum ē si patiens pōt diu minute respicere claritatē loci. Tertium si claudatur ocul⁹ infirm⁹ z fricetur palpebra aliqñ ad sinistram z frēqnter z apiatur post. si illa aqua dilatetur z p redeat ad dispōnē primā. Quartū si claudatur oculus sanus z pupilla oculi isur

mi apparet q̄ dilatatur. Septio notandum q̄ spēs cataracte diuersificantur ex parte loci: quia quedā fit ppter opilationē nerui: qua sba oculi ⁊ color eius nō uariatur ⁊ uocatur gutta serena. Quedam fit ppter opilationē factā ex materia in tunicis oculorū. ⁊ hec ē duplex. Quedam fit ex aqua descendente que non ē pfirmata aliqñ: ⁊ aliqñ ē cōfirmata. Quedā fit ex materia simili aque descendenti: ⁊ ē plus grossum generatū in tunicis oculorū ⁊ dicitur alchamnat. Octauo notandū q̄ figura aque incipiē descendere sunt q̄ añ oculos uidetur uolare ali quid in modū muscarū. rō quia materia que p sentatur cristalline faciens illas spēs est sibilis ⁊ rara. iō ⁊c. Signa cronice ⁊ pfirmate sunt: quia prohibet uisum. Rō ppter grossiciē materie. Secūdo uidetur pupilla cū aspicitur opila ta. Rō ppter materiā grossam. Tertio uidetur aliquid esse rei extranee in modū tele uel pāni: habens colorem extraneū a cornea ⁊ uinea i pu pillā ⁊ modi illius sunt plures: quia quedā est clara: quedam ad modū puris. Signa ei⁹ q̄ in modū puris sunt. Primo qñ medicus pmo uet caput infirmi cōmotione forti uidet manife ste pus ad inferiora descendere. Rō ppter flu xibilitatē ⁊ qñ medicus expitū cū acu de eleua tōe si sit cataracta cōfirmata descēdit ad inferi ora. si nō eleuatur ppter spissitudinē suā absqz cōglutinatōe sbe puris. ⁊ hec ē dīa manifesta inter pannū ⁊ pus. Signa eius que ē pp opi lationē nerui optici ⁊ dī gutta serena. sunt p̄io qñ antecessit dolor frontis ⁊ oculorū. Rō patet Secundo in sba oculi nō apparet aliqua macu la imo uidentur clari. Rō quia opilatio est in neruis ⁊ nō in sba oculi. **Almanfor.**

Uandoqz uidet alicui q̄ ante se hēat cimices uel alia parua corpo ra subtilia ⁊ radiofa. Quod ali quando cā stomachi aliqñ ex proprio no cumento ipsius oculi contingit. ideoqz dif ferentia inter hec duo cōsiderāda ē. neqz pro paruo ē habendū cū hoc accēs euene rit. Ex eo nāqz q̄ causa stomachi accidit: non est multum timendum q̄ oculo nocu mentum inferat. Ex eo uero q̄ ex proprio uicio oculi contingit valde timendum est hoc enim aque principium existit. Ihec au tem passio dum recens est ⁊ in principio cum medicinis curabilis est. sed cū iam ad perfectionē deuenerit sanari nō pōt ni si cum icisione ⁊ fortasse etiam incisio pro desse non poterit. **Silla.**

Ihic determinat de cataracta uel aqua de scendente in oculū: ⁊ diuiditur i quattuor. Pri mo ponit signa cataracte incipientis. Secūdo docet cognoscere qñ hec passio ē curabilis ⁊ qñ nō. Tertio docet cognoscere quādo hec passio prouenit uicio stomachi ⁊ qñ uicio cerebri uel oculi. Quarto pōit curā eius q̄ ē ppria oculo. secūda ibi. Ihec aut passio. Tertia ibi. Qua propter. Quarta ibi. Cū aut. Prima in q̄tu or: primo ponit curā cataracte. secundo ponit di uersitatē ex parte cause. Tertio ostendit q̄ hec passio qñ accidit nō ē pūpēdenda. Et quarto ponit que sit deterior cataracta an facta ex uicio stomachi an ex uicio oculi. secūda ibi. Qd ali qñ. Tertia ibi. Neqz p pauco. Quarta ibi. Ex eo nāqz. De prima dicit q̄ aliqñ alicui apparet q̄ habet ante se pulices: aut alia corpa parua subtilia ⁊ suple. hoc est signū cataracte. rō quia tunc inter corneā ⁊ albuginē sunt uapo res fm quorū grossitiem ⁊ sibilitatem uidentur ab extra diuersa q̄ nō sunt. Qd aliqñ. Po nit diuersitatē ex parte cāe dicens q̄ hec passio aliqñ contingit ex uicio stomachi: aliquādo ex pprio n̄trimento oculi. subdit q̄ iō hec dīa ē cognoscenda inter ipsam. rō p̄. Neqz p pau co. Ihic ostendit q̄ hec passio dum accidit n̄ est paruipendenda. rō qz ppter ipsā segtur ma ximū nocumentū in uisu. f. ablatio: ⁊ deide toti corpori. Ex eo nāqz. Ihic ostendit que ē dete rior: an facta ex uicio stomachi uel oculi: dicēs q̄ si accidat ex causa stomachi nō est multuz ti mendū. rō quia ad mundificationem stomachi sequitur mundificatio illius ⁊ remotio illius. f. si accidat ex proprio nocumento oculi: est ualde timendū. Ratio quia talis proprie dicitur cata racta ⁊ non ita facilliter remouetur. Ihec aut passio. Ihic ostendit quādo hec passio ē cu rabilis cum medicinis ⁊ quādo nō. P̄io dicit q̄ quādo hec passio est recens: quia non ē con firmata: sed in principio tunc est curabilis cum medicinis. Secūdo dicit q̄ quando est croni ca tunc non pōt curari nisi cum depositione cū acu: aliquādo non. Rō est dicta supra. No tandum q̄ cura cum acu sic fit corpore mūdifi cato tempore ueris uel autūni: recipiatur acus rotundi capitis ⁊ perforetur cornea a parte la chrymali minori uersus inferius ⁊ uolūdo acū sit fouea in tunica coniunctiua ⁊ transit illa acus inter tunicam uream ⁊ corneam ⁊ caput illius acus ascēdit uersus superius ⁊ trahitur uersus inferius. ⁊ quando est tracta parz quiescat ⁊ po stea trahat acum. deinde ponat emplm sup lo

De cataracta siue aqua descendente in oculis.

cū ex uittellis oui ⁊ oleo ros. Alii addūt crocum ⁊ patiens stet in loco obscuro. vii. diebus oculis clausis. **Al.**

Quapropter dīa inter hec duo p̄dca diligēter ē inestigāda q̄ ē put dicem⁹. Qñ imaginatōes q̄ uidēt vtriqz apparef oculi extimādus ē hoc cōtinger ex vicio stōa chi ⁊ ecōuerso. Et cū imaginatōes i hora fastidij ⁊ in hora male digestiōis p̄la solito vidēt. in hora aut famis ⁊ laboris patiora apparent existandū ē etiā s̄ ex stōa cho ēē ⁊ si ex quo iste imaginatōes acciderūt duo p̄terier mēses aut ⁊ plures i pupilla nō fuerit vīsa cōturbatio existandū est hoc ex stōa cho ēē. qñ aut iste imaginatōes cibi aggregate fuerit pillas cochias in potu tribue: ⁊ si passio oīno remouet: iā existatōes p̄dicte certificate erunt. Si aut vñ tñ oculo apparuerit ⁊ vno mō in horis oibus p̄manerint existandū ē viciuz aque adesse p̄cipue cū in pupilla nō fuerit obfuscatio nāqz si fuerit i pupilla dubitatō iāz tunc erit sublata. **Silla.**

Ihic docet cognoscere p̄rio qñ hec passio puenit uitio stomachi. Secūdo qñ uitio oculi. secūda ibi. Si aut. De p̄ia dicit q dīa ē cognoscēda inter p̄dicta. De secūdo dicit q si ap̄rēt ista signa. P̄mū imaginatōes p̄dce appareant p̄m utriqz oculum. Secūdū ⁊ cū hec in hora fastidij ⁊ male digestiōis appareāt plus solito ⁊ p̄uiores in hora famis ⁊ laboris. Tertū postqz ille imaginatōes apparuerūt ⁊ p̄te reant duo menses uel tres ⁊ in pupilla nō fuerit aliqua cōturbatio uīsa. Istis signis arguēdus ē hāc passiōē ēē uitio stōa chi. P̄dat rō signorū bene ituenti. Notandū q ultra p̄dicta si gna additur aliud signū. si aliqñ alleuiatur ⁊ ḡuatur tūc ē ex stōa cho. rō patet. Si aut. Ihic docet cognoscere qñ hec passio ē ex uitio oculi dicēs q si p̄dicte imaginatōes accidant s̄z vñ oculū tñ ⁊ p̄maneat oī tpe eq̄les. si in pupilla nō appareat obscuratio arguēdū ē ibi ēē uitū aque. Subdit q si fuerit obscuratio in pupilla tūc nō erit dubiū. rō hui⁹ p̄z. **Almansor.**

Cū aut passio in oculo p̄p̄ia fuerit p̄hibendū ē infirmo ne cum uentosis minuat sanguinē nec ex brachio: nec comedat pisces nec oīa que hūectare p̄nt. **Sil.**

Donit curā ei⁹ qñ ē uitio oculi: ⁊ diuiditur i duas. P̄mo ostēdit a qbus ē abstinēdū. Secūdo p̄sequitur ponēdo curā. secūda ibi. Uenter quoqz. De p̄ia dicit q si hec passio fue

rit in oculo p̄p̄ia: p̄hibendū ē ne fiat euacuatō sanguis cū uentosis uel p̄ phlebotomiāz ex brachio. Rō qz hec passio ē ex materia frigida ⁊ remouendo sanguinē magis infrigidaretur: iō rē. Secundo dicit q patiens nō d̄z comedē pisces nec allea nec alia humectantia: qz ex eis magis augetur materia cataracte. Notā dum q dictū Rāf uerificatur nisi qs nellet in grossare cataractā ut acui subiciatur. iō tūc cōpetūt pisces sed assati. **Al.**

Uenter quoqz frequenter solued⁹ ē ex pillis cochis. Et eger ex calefactiuis ⁊ de siccatiuis nutriend⁹ ē. idromel p̄terea in potu est ei tribuendū. **Sillanus.**

Profegut ponēdo curā ⁊ diuiditur i tres. P̄mo ponit curā p̄ euacuatōz. Secūdo p̄ dietā. tertio p̄ localia. secūda ibi. Et eger. Tertia ibi. Et i ocul. De p̄ia dicit q caput ē purgandū sepe cū pillis cochis. rō quia cū illis matēia ph̄tica euacuatur a capite facies cataractaz.

Ad idē ualent pillē lucis mesue. Ad idē ualent pillē sine quibus ēē nolo nicolai. Ad idē pillē de iera magna. Notandū secūdo q añ exhibitionē pillarū p̄petit sirup⁹ digestiū⁹ dicit⁹ in. c. de sbilitate uisus rē. Et eger. Donit curam per dietā. Et primo dicit q eger d̄z nutriri ex cibis calefactiuis ⁊ desiccatiuis. Rō p̄z. Secundo dicit q in potu ē dandū idromel. Rō qz uinū ē nimis uaporosum ⁊ hoc debet ēē tēpore sue curationis. Notandū q cibi cōueniētes sunt carnes castratorū pulloz perdicum fasia norū turturū colūborū ⁊ oīum auū uiuentium in pratis ⁊ non i aquis ⁊ plus assata q̄s elixata. comedat feniculū ⁊ semen eius. condiantur ei⁹ cibaria cum puluere qui sic fit. R̄. pipis longi 3. s. cinamomi. 3. s. cardamomi. 3. iii. croci. 3. ii. uel. i. s. **Alman.**

Et in oculis sief de fellibus mittendus. sief de fellibus qd̄ p̄ficit aque in principio ⁊ dilatatoī pupille ⁊ eis qui post occasuz solis non uidet ⁊ tenebrositati uisus que est ex hūore. R̄. fell gruis fell sabot fell ir cini fellis ancipitris fell aquile fell p̄dicis oīuz siccoz vñz aut plura. firmatur quoqz de oibus. 3. x. istoz siccoz cuforbij colo quintide serapini oīum añ. 3. v. trita agre gētur ⁊ cōspēgātur ex succo feniculi tene ri ⁊ mittatur in oculum. **Silla.**

Ihic ponit curam per localia: ⁊ diuiditur i duas. P̄mo in generali: secūdo in sp̄ali ponēdo descriptionē quandā sief de fellibus. secūda ibi. Sief. De prima dicit q in oculis mittent

dum est sief de fellibus. Ratio qz habet vtutes
stiliandi et psumendi materia spatr fel auu de
rapina uiuentiu ut aquile. Sief. Hic ponit
descriptione sief de seibus et proficit i principio
aque et dilatatois pupille et eis qui post occasus
solis non vident et debilitati uisus que ex hūore
est. R. fellis gruis: fellis faboth piscis fellis vr
si fellis ancipitris fellis aquile fellis perdicū: oī
um siccorū unū aut plura sumatur pro oib⁹. 3.
x. isforū siccorū coloquintide serapini euforbii:
oīum añ. 3. i. trita aggregetur et conspergantur
ex succo feniculi teneri et mittatur i oculū. Mo
tandū q loco huius ualet colliriū b. R. balsa
mi fellis ancipitris añ. 3. ii. elsi al. pipis añ. 3. i
conficiatur cū aqua raphani fiat colliriū et ocul
instilletur. Deinde odoret maioranā frequēter.

Ad idē. R. fel capre gruis aquile vulturis:
aut aliquod ex istis et in scutella uitreata misce
cū. 3. i. tutie. 3. 5. armoniaci. 7. 3. 5. floz eris. 7. 3
i. salis ru. 7. 3. 5. spūe maris que oīa trita et cri
bellata sint in qua mictōe addatur succi celido
nie feniculi rute añ. 3. iiii. uini al. lb. i. hoc totū
distilletur p alēbicū. uel dimittatur hoc totū ad
solē per. xl. dies: postea coletur et itez ponatur i
uase uitreo ad solē per dies qtuor et reseruetur.
Si aut nō ponatur uini. exiccatur hoc totū ad
solē et fit puluis ex oibus q teritur sup marmoie
in fine dierū. xl. quattuor et ponitur in oculo. b
puluis delet mirablī cataractā. Secūdo no
tandū q ras ponit si egritudo prouenit a stōa
cho curatur cū exhibitōe oximeli squillitici ul
cōpositi. 3. 5. aque decoctionis feniculi isopi. 3.
iiii. deinde cū euacuatoe facta cū pillis cochiis
uel fetidis uel aureis de octauo in octauū cū di
eta sicca et cum potu aque mellis.

De noctilopis. id ē de illis qui post oc
casionem solis non vident. Sil.

Irea rubricā ē notandū q aliqui
sunt qui bene vident de die et male
de nocte. et aliqui qui male vident d
die et bene de nocte. Rō utriusqz ē
nā qn spūs sunt ualde stiles et clari bñ uidēt d
nocte et ppe noctē. s. prope occasum solis qz spi
ritus aggregatur et condensantur adueniente no
cte. precipue ē uerū in hñtib⁹ spūs stiles et pau
cos. sed male vident de die qz rōne lumis dici
spūs magis spergūtur ut patet in cartis. s. spūs
qn sunt grossi ualde bene vident de die et male
nocte. qz in nocte ingrossantur nimis. in die vō
stiliatur rōne lucis dici. Secundo notādus
q aliqui sunt bñ uidētes a longe et male de ppe
et illud qn spūs sunt grossi et multi. et cā ē qz ta

les spūs indigent multo lumine et magno motu
et hoc est in re que uidetur de longe et nō in re q
uidetur de ppe. Alii sunt qui bene uidēt ppe et
male longe: et hoc ē qn spūs sunt pauci et stiles
quia non sustinent magnū motū nec magnū lu
men: id ē. Alii sunt qui male vident a longe et
a ppe et illud ē qn spūs sūt grossi et pauci: qz rōe
paucitatis nō pnt sustinere magnū lumen nec
magnū motū qd requirit si res a lōge debeat
uideri et rōne grossitiei indiget stiliatoe que fit
per magnū motū et magnū lumen. et hoc nō
pōt esse si res uideatur d prope. Alii sunt q bñ
vident a longe et de ppe et illud est qn spūs sunt
clari multi stiles: qz rōne claritatis et stilitatis
non indigent subtiliari: et sic nō indigent multo
lumine nec motu: et per pns bene vident de pro
pe. sed rōne multitudinis pnt sustinere magnū
lumen et motū: et id bñ uidēt lōgica. Al.

Hoc utile existit epar ircinuz
scindere et ponere super vnā se
ctionē piper longū et coopire ip
suz ex alia sectōe pipe lōgo i me
dio exñte: deinde ponere ipsū in furno et di
mittere ipm donec assef et desiccef et nō cō
buraf. quo facto pip longū qd in medio
erat sumaf et bñ teraf cuz pauco musco.
deinde ex liquoze ex epate assato expsissus
fuerit aspgaf et siccef et in oculū mittatur.
aut fel caprinū cū melle mixtū in cucuma
sup ignē coquaf: deinde radi⁹ in eo illinī⁹
imittaf in oculū. Qd aut magis ualet ad
hoc ē ut sief d fellib⁹ in oculū mittatur. Si
aut hec nō suffecerit vter soluat et sāguis
ex duabus cephalicis et ex frōte minuatur
et regimen subtilletur. Sill.

Hic determinat de noctilopis quantū ad cu
rā: et diuiditur in duas. Prio ponit curā p que
daz localia. Secundo ostendit quid fiendū qn p
dicta nō sufficiunt. secunda ibi. Si aut hec.
Pima in tres fm q tria localia ponit. secūda
ibi. Aut fel. Tertia ibi. Qd aut magis. De
prima dicit q ualde utile ē facere quod pōtur
in littera. s. scindere epar caprinū et ponere sup
vnā sectōne pip lōgū et ipsū coopire cum alia
sectione piper in medio exñte. deinde ponere
ipsum in furno et dimittere ipsum donec exice
tur. quo facto piper quod in medio erat suma
tur et bene teratur cum pauco musco. deinde ex li
quoze q ex epate assato expsissus fuerit cōspga
tur et sicceatur et in oculū mittatur. Notādus
q rō remediū ē quia stiliat ppter piper longū
et ualet qz epar hircinum iuuat a tota propiata

te quocumq; mō sumatur. Aut fel. Hic pōit aliud locale dicēs q; fel caprinum cūz melle mixtum in uase super ignē miscetur. deide radius eo linē mittatur in oculū. Rō remediū ē quia fel h3 uirtutē sctiliandi 7 mel h3 vtutē abstergēdi 7 acuendi iō 7c. Qd aut. Pōnit curā per aliud locale dicens q; illud plus ualet. s. sief de fellibus in oculis mīsum. Notandū q; per illud intelligit oīa que dicta sunt in. c. de debilitate uisus. ideo recurratur ad illd 7c. Si at. Hic ostendit quid fiendū qñ predicta nō sufficiunt. Et dicit pīo q; si predicta nō suffecerint d3 fieri euacuatio per secessum. Rō ut euacuetur materia phlatica a capite que causat grossitie in spiritibus 7 turbulentia. Secūdo dicit q; sanguis ex duabus cephalicis 7 ex frōte debet diminui. Ratio ad remouendū plenitudinē in corpore si sit. vnde cōcantur multi uapores ad oculū. Tercio dicit q; dieta d3 subtiliari. rō p3.

Notandū q; de cura illius qui de die uidef non pōt ē ut regatur dieta ipigatiua generatiua sanguinis grossi 7 spissi ut sunt extrēa porcelloz 7 aīalium 7 agnoz: 7 bibat vinū rubeum non dulce limphatū: ponat in oculo aquā ros. mixtā cūz succo solatri 7 gūmī arabico 7 dragaganto 7 psilio q; inspissant spūm claruz 7 subtilē 7 tunicas raras 7 oculū reddūt robustum. Apire illos tales in hoc casu sepe in aqua ueri frigoris ē ualde utile. rō p3 de se.

De dilatatione pupille. Sil.

Etandū circa rubricam q; pupilla idem est quod foramen tunice uuee. Notandū secūdo q; in pupilla sit duplex nocumentū. Unum est dilatatio. aliud ē constrictio. Dilatatio ē duplex. s. naturalis 7 accidentalis. Naturalis est a pīo generatōis. Accidentalī fit post generatiōem: 7 talis fit a causa extrinseca ut a casu uel p cussione. Uel a causa intrinseca 7 hoc dupl'r uel ex inanitōe 7 hoc ex fumis mal' desicātib' uueā. uel ex repletōe. s. ex hūoribus aquosis relaxātibus tunica uueā: de hac ē plus sermo. Sed constrictio ē duplex. s. naturalis 7 accidental'. Naturalis semp est ad bonū: quia in eo uirtus est unita. Accidentalī est duplex: ut ex inanitione. s. cum tunica est exiccata in omnibus partibus quia tunc partes contrahūtur. Uel ex repletōe. s. ex humore grosso exite inter tunicā uueam et comeam comprimentem uueam ab intra.

Rasis solum pōit curam de nocumento quod est dilatatio: quia eadem est cura dilatatiōis et constrictiōis quando fuerit a repletōe

Tercio notandū q; signa dilatationis ex hūi ditate sunt. Pīum q; ipsa pupilla uidetur dilata. Secūdu humiditates fluūt per oculū na res 7 palatum. Tercium quia apparēt signa humiditatis cōia in facie capite 7 in oculis. Quartum quia fit subito 7 non paulatim. Ratio p3.

Signa eius que fit a siccitate sunt arefactio oculozum 7 frontis. Secūdu quia hūiditates nec apparent nec fluunt ab oculis naribus 7 palato. Tercium quia paulatī fit 7 non subito. rō patet. Signa eius que fit a dolore aut pcussione manifesta sunt ex uariatōe iſirmi. Al.

Um pupilla adeo dilatari uidetur ut vndiq; pertingat ad albedinē fueritq; hoc post uehementem cephalē dolorem: parua ē habēda fiducia in eius cura. Silla.

Determinat de dilatatione pupille: 7 diuiditur in duas. Pīmo ostendit qñ dilatatio pupille ē incurabilis. Secūdo pōit curā eius que ē curabilis. secūda ibi. Sed si. De pīma dicit q; ubi pupilla. i. foramen uuee dilatetur sic q; proueniat undiq; ad albedinē 7 cōtingat p' uehementē dolorem tunc parua fiducia est habenda in cura. Notandū q; ratio dicti est q; signū est q; prouenit ex superflua inanitōe. vnde exiccate sunt humiditates 7 tunice oculozum. Ratio patet. Secūdo nota q; si dilatatio pueniens ex dolore ēēt in pīncipio 7 non ēēt multū dilatata curatur ponendo sup oculū lētes ex corticatas pistatas 7 mixtas cū bolo ar. 7 cum puluere mirtilloz 7 aqua ros. 7 uino granatoz 7 succo berberis. Ad idem. R. solatri semp uiue plātaginis misce infundātur in eis 7 pōnātur super oculis sepe die 7 nocte. Ad idēz infundātur petie in aq; ros. in q; dissoluta sit tucia: ponatur super oculū. Ad idem ualz cateriuz positū in posteriori parte capitis. s. in occipitio 7 in anteriori pfundando usq; ad os 7 spāliter post purgationē cū pillis de iera puenientibus ad dolorem capitis. Al.

Sed si dilatatio parua fuerit: tunc affīdua solutionē ventris ex ecobijs multoties 7 sief si fellib' i oculos ē mittēd'. Sil.

Ostēdit qñ dilatatio ē curabil' pōnēdo curā 7 diditur i duas. Pīo pōit curā ei' q; fit a cā intrīseca. scdo ostēdit quō se h3 dilatatio pupille pueniēs ex pcussione qzū ad curā. Sa ibi. Qd si pupillam. De pīa dicit q; si dilatatio pupille ē pua pīo cura oportet affīduā uētris solutionē cūz pillulis cochiis. rō p3. Secūdo dicit q; in oculo debet pōni sief de fellibus. Notandū

q̄ anteq̄ dentur pilles cochie debet premitti digestiū. **Almansor.**

Qd̄ si pupillā post percussione dilata ri contingat non ē inde timendū: q̄ remouebitur. Fiat itaq̄ emplm̄ ex farina fabarū z camomilla z euisco cū vino z aqua Sillanus.

Hic ostendit quō se habet dilatato pupille pueniēs a causa extrinseca. s. ex percussione q̄tuz ad curā. z diuiditur in duas. Primo facit h̄. secundo pōit curā. secūda ibi. **Fiat itaq̄.** De prima dicit q̄ si contingat dilatari pupillā post percussione non ē timendū: z rōnez assignat quia curabitur. **Fiat itaq̄.** Pōnit curāz dicens q̄ debet fieri emplm̄ ex farina fabarūz camomilla mixtis cum aqua z uino. **Notādū** p̄rio q̄ hoc magis cōpetit in p̄cessu quia abstergit z mūdificat. **Notādū** secūdo q̄ h̄ emplāstrū repercussiuū p̄petit in p̄ncipio. s. tale. **R̄.** farine fabarūz farine ordei añ. 3 ii. olei ros. 3. s. unū uitellum oui bene agitatum: cum succo endiuie misce quantū sufficit. fiat emplm̄. **Ad idem** aqua ros. z succus solatri uel sempuine cū albumine oui ponatur sup̄ oculū. **Tertio** notandū q̄ in principio debz phlebotomari ex cephalica partis p̄trarie. **Ratio** patet. **De fistulis que in angulis lachrymalibus fiunt. Sil.**

Notādū ē circa rubricam q̄ fistula est ulcus fordidū concauū exteri⁹ strictum z interius latū cū calositate in fundo. **Secundo** notandūz q̄ fistula cātur ex hūoribus male qualitatis fluxis ad oculū in lachrymali qui hūores ad oculos fluxi corrodūt carnē lachrymalis anguli et vlcera. deinde generatur calositas. **Vel** pōt fieri fistula p̄pter ap̄a cerebri non perfecte curatum. **Almansor.**

Um āgulus lachrymalis refudat z cum premittitur sanies z vir⁹ ab eo egrediat̄ fistulaz pati intelligitur. Sillanus.

Determinat de fistula lachrymali: z diuiditur in duas. **Primo** ponit signa. **secūdo** curāz. **secūda** ibi. **Que cū cauterio.** De prima dicit q̄ qñ illa signa apparuerint. **Primus** q̄ angulus lachrymalis refudat. **Secundū** cum premittitur sanies z uir⁹ ab eo egreditur: arguim⁹ ibi eē fistulaz lachrymalē. **Notādū** q̄ rō si gnoū est. **Verificatur** primū quia in fistula est concauitas interius z strictura exterius. idō non egreditur uirus z sanies que generatur in fistu

la: nisi fiat cōpressio in digito. **Almansor.**

Que cum cauterio curatur de hoc tñ log plus ē q̄z huic n̄ro libro attineat. Sil.

Hic ponit curam fistule. z diuiditur in duas. **Pōnit** primo curam per cauteriū. **secundo** per medicinā. **secūda** ibi. **Mos tñ.** De prima dicit q̄ fistula lachrymalis curatur cum cauterio **Subdū** q̄ loqui de hoc non pertinet hic. **Notandū** q̄ in cura illa nihil est melius q̄ cauterium potentiale. rō statim appebit. **Al.**

Mos tñ iam ei adinuenimus medicamē q̄ si adhibitū fuerit ipsam p̄ multos menses adeo tardare facit vt eger san⁹ videat̄

Medicamē aut̄ illud ē. R̄. aloes thuris sarcocolle sanguis draconis balaustie antimoni alūis olium añ. partes eq̄les zniar quātū est quarta pars vni⁹ fiat ex eis sief. **Quoz** necesse fuerit fistula in tantū p̄ma vt quicqd̄ saniei in ea cōtinetur egrediat̄. deinde ifirmus super lat⁹ in quo nō ē fistula laceat z de p̄dicto sief aliquid dissoluat in aqua de q̄ i angulo lachrymali tres gutte aut q̄ttuor itimarzenf magno exite in tersticio inter proiectionē vnius gutte z alteri⁹: quo facto eger p̄ tres sic iaceat horas **In mane** quoq̄ seq̄nti die sif fistula bene p̄ma z fiat eadē cura q̄ p̄ hebdomadam vnaz fieri cōuenit z etiā tam diu donec a fistula nihil egrediat̄ cuz p̄mitur. **Ex** hac nāq̄ cura locus multis mēsisbus siccus permanebit. **De** curis oculoz quātū huic loco necessariū esse putauim⁹ iam satis dēm esse credimus. **Alia** vō q̄ sunt de curis q̄ p̄ ferrū exercent dimittam⁹: q̄ multis indiget medicamib⁹. **Sūt** aut̄ q̄dā ex eis q̄ i locis i qb⁹ de decoratōe tractabim⁹ z sanitatis custodia cōtinentur. **Sil.**

Pōit curā p̄ medicinā z diditur i duas. **P̄mo** facit h̄. **po** ipōit finē. **sa** ibi. **De** curis oculoz. **De** p̄ia dicit q̄ i fistule cura inetrū ē medicamē qd̄ appropriatū sic curabit ut videatur san⁹. **Scōdo** pōit descriptōz. **R̄.** aloes thuris sarcocolle sanguis draconis balauste antimoni alūis oliuz añ. ptes eq̄les zniar quātū ē q̄rta ps ipsi⁹. fiat ex eis sief z cū necesse fuerit fistula itātū p̄matur ut qcqd̄ saniei i ea p̄tinetur egrediat̄. deinde ifirm⁹ sup̄ latus i quo si ē fistula iaceat z de dco sief aliqd̄ dissoluatur in aq̄ de qua i angulo lachrymali tres gutte ul q̄ttuor p̄iciantur. **Tertio** dicit q̄ h̄ dz fieri p̄ hebdomadas sic tñ q̄ fiat oī die z q̄ iter unā gurā z aliā cadit spaciū. rō fmedii q̄ p̄sūt p̄solidat z carnē ḡiat

De dolore auris

Notandū q̄ cura fistule ē duplex. quedam uera ⁊ quedā non uera: sed blanditia ⁊ sit cōsolidando superiora quod sit per desiccata: ⁊ d̄ his esset medicamē rasis. Cura uera perficitur quattuor intentōibus. Prima intentio ē aperiri foramen. Secūda ē mundificare fistulā. Tertia ē remouere callositatē que ē in fundo. Quarta ē regeneratio carnis ⁊ consolidatio. Prima intentio perficitur implendo foramen cū gentiana uel cū medulla sanbuci. Secūda intentio fit cū idromelle facto cū melle ros. colato ⁊ aqua rute ⁊ uino stiptico ⁊ si non hētur uinū stipticū per se bulliant in eo ros. ⁊ si sentiretur ardor ex mūdificatione fistule distilletur intra fistulāz albu men oui. Ad idem fomentetur locus cū spōgia infusa in aqua decoctōnis gallaz ⁊ sumach ⁊ modico mellis. Tertia intentio pōt perfici cūz cauterio. s. ferro. Similiter pōt perfici cū medicinis. ⁊ l3 possunt esse multe tñ fiant spāliter aliq̄. Prima ē. R. armoniaci attramēti uiridis eris cantaridaz: remotis capitibus ⁊ aliis salis armoniaci auripigmenti calcis uiue alūs añ. 3. i. s̄btiliter puluerizētur ⁊ incorporētur cum urina pueri uirginis in umbra ⁊ desiccētur ⁊ ponatur modicū i fistula quol3 mae. Ad idē. R. foliorū rute celidonie agrimonie añ. ʒ. 5. quassētur ⁊ bulliant in tribus libris aque ardentis quousq̄ redeant ad q̄rē. i. 5. coletur ⁊ colatura fuetur ⁊ una gutta uel due iponātur: ⁊ talis sit per gordonū. Ad idē. R. ʒ. 5. al. 3. ii. ⁊ puluerizētur s̄btiliter ⁊ bulliant in uase in quo sit dissolutū mellis. ʒ. 5. usquequo ueniat ad spissitudinē unguenti. Ad idem. R. olei uetustioris qd̄ pos sit repiri aceti uini boni ueteris ⁊ electi añ. lb. ii. litarguri s̄btiliter puluerizati ⁊ cribellati. lb. i. coquātur illa simul in cazola per diē unā integrā donec nigrū ⁊ relucens fiat. deinde de illo fiāt tente ⁊ ponātur in fistulis. De pprietate enī era dicat fistulā ⁊ desiccāt. Quarta intentio q̄ est regeneratio carnis ⁊ cōsolidatio perficitur sir. R. aloes olibani sarcocolle nutrite in aqua feniculi s̄btiliter puluerizatoz añ. ʒ. ii. olei ros. ʒ. ii. ce re quantū sufficit ⁊ fiat unguentū. Ad idem. R. pulueris radices ircos. Secundo notandum q̄ ultra duo predicta sunt alia duo singularia in cura fistule. Primū ē potio. R. folioz agrimonie folioz rute folioz olīue añ. ʒ. ii. quassentur ⁊ bulliant in. lb. iiii. uini albi ad cōsūptionē unius. lb. coletur ⁊ colatura admistre tur. Ista etiā potio curat oēm fistulam cōtinuata in quocūq̄ loco fuerit. Ad idēz colligatur agrimōia cū orōe dñica portetur ad collū ⁊ cu

rat fistulā. De curis oculoꝝ quātū fuerit necessarium dictum ē. Secūdo dicit q̄ alia q̄ debent curari per ferrū ⁊ per chirurgiam hic dimit tātur. Tertio dicit q̄ quedā ex eis sunt que continentur in his que dicta sunt de decoratōe ⁊ d̄ conseruatōe sanitatis. Notandū q̄ l3 Rasis nō dicat de dieta debz tñ abstinere a salis acutis ⁊ mlicis ⁊ phlegmaticis ⁊ uino forti ⁊ acuto. rō patet. De dolore q̄ fit in aure. Sil. Ircā rubricā est notādū q̄ triplex est nocumentuz qd̄ fit in aure. siue actio lesa auris est triplex. s. diminuta ablata ⁊ corrupta. Diminuta est qñ percipitur sonus sicut ē sed diminute ⁊ qñ non audit nisi fortiter clamantē. Ablata est qñ nullus sonus percipitur: ⁊ uocatur surditas. Corrupta est qñ percipitur sonus extra qui non est. ⁊ sic percipitur obiectū aliter q̄ ē. uel qñ cor rūpitur bona proportio ad obiectuz ut in sono horribili. uel quādo corūpitur bona cōpō mē bri uel bona cōplexio uel bōa unio. Secūdo notandū q̄ causa doloris auris ē duplex. s. mala pplexio ⁊ solutio continuitatis. Mala pplexio est duplex: quedā ē cum materia ⁊ quedā ē sine materia ut caliditas frigiditas ⁊c. Mala pplexio cū materia faciens dolorem auris est duplex. q̄ dam a causa extrinseca ut frigore uel uēto. que dam cātur a causa intrinseca ⁊ hec ē duplex: qz quedā est cum apate: ⁊ qdam sine apate. Sine apate pōt fieri ex quolibet hūore. s. ex sanguine colera phlate ⁊ mlia ⁊ silt cū uētositate. S3 cū apate uel calido uel frigido. sed solutio p̄munitatis est duplex. qdam causatur a causa extrinseca ut a casu uel percussione. quedam a causa intrinseca. ⁊ hec est duplex. qz quedāz cātur ex uētositate ibi exñte: ut in tinitu uel sonitu: quedāz a malo humore corrodēte. Tertio notanduz q̄ signa doloris auris puenientis a causa extrinseca hētur ex relatione infirmi. Signa doloris auris ex caliditate sine materia sunt: qz p̄io sentitur calor: secundo qz leditur a calidis. tertio est leuitas. Rō patet. Signa quādo fit a frigiditate sine matēia sunt: quia p̄mo sentitur frigiditas. secundo qz leditur a frigidis. Tertio ē leuitas auris. rō patet. Signa qñ fit a sanguine sine apate sunt rubedo faciei granitas capitis ⁊ frontis pulsatio uehemens: inflatio uēarum tēporū ⁊ frōtis: sensatio saporis rei dulcis in lingua sine presentia eius. Signa qñ fit a colera sunt dolor acutus mordicatiuus: citrinitas faciei: et loci: amaritudo lingue. Et uomitus colericus. Ratio patet.

Signa qñ sit a phl'ate sine apate sunt dolor remissus: grauitas capitis: fulceto et albedo faciei et loci et insipiditas lingue. rō patet. Signa qñ sit a mīa sine apate sūt dolor capitis aggrauatus fulceto faciei et loci insipiditas lingue. rō p3. Signa qñ sit ab apate sūt dolor sbito adueniens et febris. rō p3. Signa qñ sit ab apostemate colerico sunt dolor: itollerabil' pducēs aliqñ ad frenesim et pūctura cū mordicatōne et uigiliis: inquietudo et mala toleratīa patiē: sig et febris acuta. Signa qñ uēit ab apate phlegmatico sunt febris leta dolor: gūatū dolor remissus. rō p3. Signa qñ sit a solutōe pīnētis sunt qz uēit cū pūctura et mordicatōe: dolor aurīū fortissimus. rō p3. **Almansor.**

Icū dolore qui sit in aure fuerit i facie inflatio et pulsatio ex cephalica erit minuēdus. et oleū ros. et oleū de florib' salicis tepidū cum pauco aceto ē imittēdus lac quoqz ita calidū ut ex māmilla egredit' imittēd' erit multoties. Uēter pterea ex mirob'al. citrinis et scamonea et aloe uehemēter soluatur. qd b' mō sit. **R.** mirob'al. citri. 3. xx. et puluerizate in duab'. lb. aque coquātur donec ad duas tertias uin'. lb. redeat et colent'. p' b' sumatur aloes. 3. i. scamonee. vi. ps. 3. vnus aggregetur cō rob de citoniis et fiat ex eis pilule que p duas horas añ decoctionē sumatur: deinde bibat decoctio. q si dolor nō geuerit par opij in oleo ros. resoluti in aurē mittatur. **Sillanus.**

Determinat d' dolore q sit in aure et diuiditur in duas. Prius ponit curā eius q sit ab hūorali materia. Secūdo ei' qui sit ex uērositate. secunda ibi. Si aut cū. Prius in duas. prius ponit curā eius q sit a materia cala. secundo eius q sit a materia frigida. secunda ibi. Cū aut dolor. Prius in duas. prius ponit curā a materia cl'a pueniente sine apate. Secūdo ponit curā eius qñ sit cū apate. secunda ibi. Et si pulsatio. Prius in duas. prius ponit curā qñ dolor ē de bilis. secūdo qñ dolor ab apate calido ē fortis: secunda ibi. Qd si dolor. Prius in duas. qz prius ponit curā p phlebotomiā. scdo p medicinā laxatiuā. secunda ibi. Uenter pterea. Prius in duas. prius facit hoc secūdo ponit curā p localia. secunda ibi. Et oleū ros. De prius dicit prius q si cū dolore qui sit in aure appareat illa signa. Prius inflatio. Secūdu pulsatio. arguendū ē q sit a sanguie. Secūdo dicit q in tali casu d3 fieri phlebotomiā a cephalica. **No**

tandū q rō signor p3. sed rō remediū est qz per phlebotomiā factā ex cephalica euacuatur sanguis facies malā pplonē siue dispōnē et d3 fieri phlebotomiā ex cephalica eiusdē partis qñ intentio ē euacuatio s3 de cephalica p'arie ptis qñ intensio ē diuersio. **Et oleū.** Hic ponit curā p localia. et prius dicit q oleū ros. et oleū d' salicibus cū pauco aceto in aurē ē mittendū. Secūdo dicit q lac calidū ut extrahitur de māmilla sepe auribus ē instillandū. rō utriusqz p3. qz habent remouere malā pplonē calidā: et p cōse quēs sedare dolorē. qre 7c. **Notandū** q ad idē ualet iiectio albuminis oui bene agitati. Ad idē ualet oleū uiol. cū modico cāphore.

Secundo notandū q ad iiectionē que sit in aure requiritur. Prius q illud qd iniicitur nō sit frigidus: qz omne frigidus ē inimicū nature. Itē q nō sit calidū qz resoluēt calores et acré p'aturalē auri. Secūdo requiritur q iniiciatur in parua quātitate quod ē ne remāeat aliquid intra. Tercio q stet modico tpe qz nō d3 stare ultra tres horas ne illa hūiditas corrumpatur. Quarto anteqz unū iniiciatur aliud expellatur. Quinto q ad hoc ut illud quod iniicitur in aurē moretur: patiēs iaceat supra partē sanā. Sexto notandū q anteqz aliquid iniiciatur corpus sit mundificatū bene dicit ppter piculū et cōter sit oppositū et potius pcedendū ē cum suffumigatōib' et emphis. **Uenter.** Ponit curā per medicinā laxatiuā dicens q d3 fieri euacuatio cum mirob'al. citrinis cū scamonea et aloe. Secundo ponit descriptionē que talis est. **R.** mirob'al. citrinorum. 3. xx. puluerizentur et in lb. ii. aque coquātur donec redeat ad duas tertias unius. lb. colentur postea sumatur aloes. 3. i. scamonee sexta pars unī. 3. corrigatur cū rob. de citoniis et fiant ex eis pilule que per duas horas ante potionem sumantur. Verum ē q talis practica non est in usu. **Notandum** q dictū Rasis maxime uerificatur quando materia est calida colerica. Ratio ē quia hec medicina euacuat coleram. Secundo notandū q ad idē ualet euacuatio facta cum aqua decoctionis prunorum tamarindorum mane et similibus. ul' cū aqua decoctionis prunorum et reubarbari. Tercio ad idem ualent clisteria lenitiua 7c. **Qd si dolor.** Ponit curam quando dolor ē fortis dicens q nisi dolor quieuerit parum opij in oleo ros. dissoluti debet poni in aure. Ratio quia stupefacit et remouet dolorē: quia remouet sensationem et est cura periculosa.

Almansor.

ratione indiget. Silla.
 Ponit curā puenientis ex apate calido ⁊ di
 uiditur in duas. p^o facit hoc. secundo docet
 cognoscere qñ est generata sanies. secūda ibi.
 Cū aut̃ dolor. De prima dicit q̃ si pulsatio

nit euacuatio per phlebotomia ex cephalica in
brachio uel manu. uel uentofatio i collo. ⁊ i spa-
tulis. Deinde euacuatio cū medicinis statim di-
ctis. Secūdo notandū q̄ medicine ap̄atum
curio differūt in duob⁹ a medicinis aliorū ap̄a-

Secundo in matu audis q. mater arida in motu
debent ee calida 7 hūda potentia: sed illud au
ris d3 ee pax siccu cū caliditate 7 hūditate fm
gal. sexto de ingenio sanitatis. ii. c. Motu dū
est pax siccu est bullorū signū est mibi est gen

hoc emplm. . . Retarine ibulus turmenti q. r. .
mucillaginis seïs lini fenugreci añ. 3. s. piguee
nis anguille dñ affatur litargirii ceruse oliban
añ. 3. s. puluerizētur aceti. 3. i. s. olei sisamini. c.

nuero. vii. decoquatur et extrahatur ab eis
nū quod in medio existit et icidatur frustati
postea cōfundantur cū pilo et incorpentur cu
farina fenu greci et seīs lini et butiro et seīs aue

Quarto notandū qđ si fuerit ap̃a frigidū
ras nō ponit curā. P̃io cerebrū debet pur
ri cum pillis cochiis: 7 si corpus fuerit plenū

purgatōneꝝ, fiat phlebotomia de cephalica uentofatō in spatulis itra aurē ponatur oleu de spica calidum: uel oleum de amigdalīs a ris sup̄ra aurē ponatur emplm̄ quod sic fit.

Lū aut̃ doloꝝ quieuerit putredo iam
tunc collecta erit. idcoꝝ plus subito ex in
sperato de aure egreditur. Sillanus.

Cū autē dolor in aure sit post fastidiosam
facietatē aut post ventos frigidos oleū in
quo ruta aut cepe cocte fuerint in aure d

stilletur. Et si hoc nō suffecerit oleū i quo
turbith coctū fuerit distilletur. aut oleū d
lilio fumaf ⁊ cuiqz .ʒi. ex ea misceatur ei
sorbij recentis. s. i. h castorei. s. i. Silla.

ponit curas doloris facti a materia frigida
7 diuiditur i duas. Prima ponit curâ per loca
lia. Secundo per euacuatoz. secunda ibi. Se
si hoc. Prima i tres fm q tria localia poni
secunda ibi. Esti hoc. Tertia ibi. Aut oleum

De prima dicit q ubi dolor prouenit in aut
post fastidiosam facietatem: aut uentos fri
dos oleum in quo rari: aut cepe cocte fueri
t uiliter in curis nō quia calefacit q consumit n

distiletur in aurē. rō quia calefacit ⁊ psumit n
teriā ⁊c. **Et si hoc.** Ponit secūdū locale dic
q si predictū non sufficiat oleum in quo coctū
fuerit turbith debet distilari in aurem. rō qu

non solum consumit imo etiam euacuat materiam. **Aut oleum.** Ponit tertius locale dicens sumatur oleum de lilio 7 unicuique .3. i. de

misce euforbii recentis. ʒ. i. 7 castori. ʒ. i. ratō
resoluit 7 consumit materiam. ¶ Notandū
inter alia succus fraxini ita q̄ ponatur i una
tia magna supra ignem et quod distillabit u

Ad idem succus rute cum modico mellis.
Ad idem oleum coloquintide ualeat. 2
Sed si hoc non sufficerit venter ex pi
tibus huius saluetur. pariens quosq; bal

lis cochijis solvatur. patiens quoq; bal-
um ingrediatur in quo sudet. vinū quo-
vetus ⁊ forte ei tribuatur.

vetus & forte et innotuit.
Sillanus.

Ponit curam per euacuationē ⁊ diuiditur in tres. Primo ponit curā per euacuationē. secūdo per balneū. Tertia per potū. secūda ibi. **Patiens quoqz.** Tertia ibi. **Vinū quoqz.** De prima dicit qd si p̄dicta nō sufficiant: venter cūz pillis cochis debet euacuari. Ratio qz signū est qd ibi sit materia que non pōt consumi cum predictis: sed pillē cochie euacuant predictam materiā. Notandū qd ante approximationē dictarū pillarū debet approximari digestiū dictum in cura doloris capitis prouenientis a phlegmate. **Patiens.** Pōit curā per balneū dicens qd vinū forte ⁊ antiquū debet exhibēi

Notandū qd hoc cōuenit facta euacutōe. rō quia resoluit tunc ⁊ cōsumit residuū materie et remouet malam cōplexionē frigidam. sed ante euacuationē nō cōueniret quia dissolueret materiā in capite: sed tūc cōpetit aq̄ mellis. **Al.**

Si aut cum dolore auris sonitus ⁊ tintus fuerint atqz ventositas panicz siue miliū i sartagine torrefactū calidū multotiens supponatur. Auris quoqz super uaporē aque in qua sint cocta metastrū ⁊ sticados arabic⁹ ⁊ sanfucus teneatur. De castoreo pierca ⁊ euforbio in oleo sanbactio dissolutis quoz vnū quodqz quattuor. ḡ. ordei ponderis in aurē mittat. **Silla.**

Ponit curam qm̄ dolor auris puenit a uētositate: ⁊ diuiditur in tres fm qd tria ponit loca lia. secunda ibi. **Auris quoqz.** Tertia ibi. **De castoreo.** De prima dicit qd si cū dolore auris sit sonitus ⁊ tintus ⁊ ventositas: tunc panicu vel miliū assatum in sartagine super aurē debet poni. Notandū qd panicu vel miliū assatur uel torrefit ut aliqua humiditas resoluatur: ⁊ tunc ratio remedii ē quia hoc calefactoriū est exiccantiū: ideo rē. Ad idem ualet calefactoriū ex furfure ⁊ sale mixtis ⁊ calidis. Ad idē ualet facculus factus ex bethōica sicca. **Auris quoqz.** Ponit localia dicens qd auris debz poni supra uaporē aque in qua cocte sint mentastrum sticados arabicum ⁊ sanfucus. rō qz talis suffumigatio est causa resolutionis uentositatis. **De castoreo.** Ponit curam p aliud locale: dicens qd de castoreo ⁊ euforbio quātū pōderāt quattuor: grana ordei debent poni in oleo saba cino ⁊ dissolui ⁊ in aurē poni. Ad idem oleum de aneto in quo castoreum sit dissolutū aut euforbium. Ad idē oleum nardinū ⁊ oīa ista olea. i. oleum sanfuci: oleum de ruta: oleum camomille: oleū de amigdalīs amarīs: oleū anetini: oleū laurini: oleū de psilio: oleū d narcī

scō: oleum de persicis: oleū de crisomill: oleum de ben: oleum de kerua: oleū pugillinū: oleum de cinamomo: oleum de nucibus ⁊c.

De vlcere quod fit in aure. **Sil.**

Oradū circa rubricā qd causa vlceris ē triplex. Una est apostema ex cuius ruptura sanies remansit in aure ⁊ per cōsequēs ulcus. Secūda ē hūiditas superflua descendēs a cerebro ad aurem qd digeritur a natura ⁊ in sanie cōuertitur. Tertia ē debilitas virtutis imutatiue auris nō potentis cōvertere nutrimentū in sui naturam ⁊ remanet hūiditas ⁊ fit sanies. Secūdo notandum qd signa ulceris in aure sunt dolor acutus cum acuitate ⁊ grauedine ⁊ fetor ⁊ qd sanies egreditur a loco. rō patet. **Almansor.**

Um plus ab aure egredif idromel tepidū multotiens in vna die in aure ē distillandū. Deinde h̄ me dicamen optime faciens ad hoc ē imittendū. qd recipe sarcocolle aloes ⁊ sanguinis draconis thuris squame ferri ziniar: oīa i aceto dissoluant ⁊ in aurez mittant auriliciniū melle illinitū in predictis intigat: ⁊ sic imittatur. patiens itaqz ex hoc medicamine ⁊ idromelle medicetur donec sanus sit. **Sillanus.**

Hic determinat de vlcere auris ponēdo curam: ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit curā per medicamen mūdificatiū. Secūdo per medicamen consolidatiū. secūda ibi. **Deinde hoc**

De priā dicit qd ubi sanies egrediatur ab aure multotiens idromel tepidū in vna die est aurib⁹ instillandū. Notandū qd auris pōt mūdificari a sanie dupliciter. Primo cum applicatis ad itra. Primum ē idromel. Secundum ē succus folioz oliue cū melle. ⁊ dicit auic. qd est ultimū. Tertiū ē aqua decoctionis pisciū salsozum. Quartū ē vinū decoctōis bethōice. Quintū ē succus serpētariē cū melle. Secūdo pōt mūdificari cū applicatis ad extra trahentib⁹ sanie. Et una descriptio ē hec. R. galbani. ḡ. ii. armoniaci trabētie cere añ. ḡ. s. serapi. 3. ii. succi cepe 3. i. s. myrrhe castorei añ. 3. i. puluerizāda puluerizētur misce oīa malaxando cum oleo lauri nō ad modū ceroti. **Deinde h̄.** Hic pōit curam per medicamen consolidatiū dicens qd post mūdificationem debet fieri tale medicamen. R. sarcocolle aloes sanguinis draconis squame ferri: ziniar: thuris: omnia in aceto dissoluantur et in aurem mittantur: Aut liciniū melle illinitum in predictis imergatur.

er

De sonitu: sibilo: siue tinnitu auris.

Notandū qd si sanies et ulcus pueniat a materia calida cōpetit tale cōsolidatiuū. *R.* squame ferri frige in sartagine exticte quiquies i acetum innouando. 3. ii. olei ros. q̄r̄s. i. acetum 3. vii. cere. q. sufficit. fiat unguentū et tēta infusa auri iponatur. uel buliat in oleo ros. et modico acetum et de colatura mittatur in aurē una gutta i die. Si materia fuerit frigida puenit tale cōsolidatiuū. *R.* myrrhe. 3. ii. castorei aloes aff. 3. 5. olei laurini q̄r̄s. 5. acetum 3. 7. cere quantum sufficit et fiat unguentū. Si aut sit facta fistula in aure piiciatur sel thauri cū urina puēi uirginis. uel uinū decoctōis olibani albi. et illud expertum ē. *R.* uini rubei mell aff. 3. 5. ell. al. 3. i. 5. misce et tenta in eo infusa in aurē mittatur uel ea que dicta sunt in fistula oculi ualet. Secūdo notandū qd sepe purgare ulcus auris omne siue nouū siue antiquū fuerit cū unguento apostolorū iuuat.

De sonitu et tinnitu. Silla.

Ira rubrica ē notandū qd infirmus auditus ē duplex. quoddā est descendens a cerebro ad aurē spūm deficiens aialem: et dicūtur nervi auditui. Quoddā ē recipiens et ē auris cū aere existente cōnaturalis in ea. Secūdo notandū qd sonitus et tinnitus ē cōmotio aeris cōnaturalis i aure extēte et ē corrupta actio auditus: quia percipitur extra esse quod non est. Notandum tertio qd causa sonitus et tinnitus aut est exterior: aut interior: si exterior: sic ē oē illud quod mouet aurem uiolēter et cū ipēu sicut uentus reclusus uomitus cursus laboriosus circūuolutio crapula ebrietas multiplicatio ciborū indigestibilium casus fames angustia et similia. Si causa sit i triseca causa est p̄p̄inqua aut remota. si remota: sic est crisis aut hūores ascēdentes a stomacho aut a toto corpore. si p̄p̄inqua aut ē p̄pter claritatē sensus quia spūs est siccus et neruus: aut p̄pter debilitatē capitis aut corporis aut p̄pter uaporem grossum et uentosum qui percutit aerem generalem in aere. Quarto notandum qd signa sonitus et tinnitus a causa extrinseca sunt nota ex iudicio patientis. Signa quādo prouenit a causa remota. uel per cōitatē sūt quia uenit cum interpollatione et sentitur alteratio a mēbro cōicante. Ratio patet. Signa uero per causas p̄p̄iam et p̄p̄inquam sunt quia uenit continue et in aliis mēbris non ē nocumentum. Signa qñ sit p̄pter debilitatē nerui auditui uel capitis sunt: qz omnis sonus leuiter infirmū et non audit nisi sonos bene fortes et

distinctos. Signa qñ sit ex acuitate sensus auditus sunt quia fortificantur et infestant plus tempore ieiunii et post repletionē minus ledit et que libet causa parua occurrens sentitur. Signa eius qui sit a uentositate sunt quia sentitur ascēsus et descensus sicut cum bulit mustū: et si uēto sitas uergat ab hūiditate uidetur sibi qd pluat: et si uergat ad grossitiem uidetur sonus unius modulendi. si ad siccitate uidetur sibi quasi sonus arborū cuius frangūtur. Signa eius qui sit ex repletionē capitis sunt qz accidit post stricturaz uentis et post repletionē nauſeatiua. Ratio p̄z Est grauitas capitis et debilitas auditus. *Al.*

Ec fortasse qñqz cōtingit ex subtilitate sensus auditus et eius claritate cuius signū est qd in tempore famis augetur et in hora facietatis et ebrietatis minuitur que p̄p̄ia nō indiget cura nisi superfluitates obtineat. Tunc enī de opio dissoluto in oleo immittendū est q̄r̄s duo grana ordei pōderāt. Sill.

Hic determinat de sonitu et tinnitu uel tremitu: et diuiditur in duas. Primo ponit curā quando puenit ex subtilitate auditus. Secūdo quando ex uentositate. secūda ibi Si aut. Prima in duas. Primo ponit signū distinctiū qñ prouenit a subtilitate auditus. secūdo ponit curam. secūda ibi. Tūc enī. De prima dicit primo qd sonitus et tinnitus aliqui contingunt ex debilitate sensus auditus et claritate. Rō qz quelibet parua causa occurrens sentitur. Secūdo ponit signū distinctiū dicens qd tempore famis augetur. Rō quia tunc nō ipeditur p̄pter fumositatē sed tpe repletōis dimminuitur. rō qz tunc aliqui uapores ascendentes reddūt organū auditus magis obtusum. Tertio dicit qd talia non indigent p̄p̄ia cura nisi superfluant.

Tūc enī. Hic ponit curā qñ prouenit ex acuitate sensus dicens qd de opio quantum pōderant duo grana ordei in oleo ē ponendū et i aure mittendū. rō qz ingrossat spūm auditus et remouet sensum mēbri hoc tñ est piculosū. Notandū qd loco dicti remedii ualet hoc. *R.* opii 3. i. castorei. 3. i. misce i aceto et due gutte ponantur in aurē. Ad idē oleū coctū cuius seie papa ueris et mirtilloz distilletur in aurem. Notandum secūdo qd dieta in tali est ut comedat laetucas portulacas et cucurbitas farrū farine ordei et hauene conditam cū agresta et risum. De potibus est uinū liphatum cum aqua decoctionis berberis uel aqua granatorū uel aqua decoctionis sumach et agresta. *Almansor.*

Si autem hec cum grauedine capitis et auditus debilitate affuerit oleum de seie raphani et oleum de amigdalamaris et oleum rosae in quo castoreum fuerit resolutum sunt imittenda. auris quoque supponenda est vaporis aque in qua sansuc^o sticados arabicum absinthium mentastrum origanum cocta sunt. Et veteris m^o toriens ex pillis cochleis est soluendum. Et cibaria minuenda et vinum dimittendum. Sill.

Hic ponit curam quam fit a uentositate et diuiditur in tres. Primo ponit curam per localia. Secundo per euacuationem. Tercio per dietam. secula ibi. Et venter. Tertia ibi. Et cibaria. Prima in duas. Primo ponit curam per iniectionem in auribus. Secundo per suffumigationem. Secunda ibi. Auris quoque. De prima dicit quod si sonitus cum grauedine capitis et debilitate auditus oleum de semine raphani oleum de amigdalamaris oleum rosae in quo castoreum sit dissolutum sunt imittenda. Ratio quia capite purgato illa olea habent resolvere ventositatem. Nota dum quod per illa possumus intelligere sibi similia: ut iniectione aque raphani olei laurini. Ad idem iniectione succi serpentarie cum melle. Ad idem iniectione olei de been. Ad idem succo cepe. Ad idem aqua rute posita in aure cum h^obice. Ad idem oleum de amigdalamaris in quo dissoluta sit ruta uel aliquid euforbii. Ad idem oleum de spica in quo dissoluatur opium castoreum et euforbium. Ad idem si distilletur acetum de coctionis elsi nigri mesue. Auris quoque. P^ont curam per uaporationem dicens quod auribus poni supra uaporem aque in qua cocta sint sansuc^o sticados arabicum mentastrum et absinthium. Ratio quia talis uaporatio est causa dissoluendi uentositatem et debet recipi per cannam uel per aliud insitum. Ad idem uinum decoctionis beihonice et expimentum gordonii bonum. Et venter. P^ont curam per euacuationem cum pillis cochleis. Ratio quia euacuatur ista a cerebro a quo eleuatur uentositates que est causa sonitus et tinitus. Et cibaria. Hic ponit curam per cibaria dicens quod cibaria sunt minuenda. Ratio quia calor redditur magis intentus circa materiam ad resoluendum eam. Secundo dicit quod vinum est dimittendum. Ratio quia tale est uaporesum et commouet uentositates et uapores. id est. Notandum quod debet abstinere a poris leguminibus nucibus et silibus oibus uaporesis.

De grauedine auditus. Silla.
Standum circa rubricam quod nocumentum in auditu: aut prouenit a natui

tate: aut post. Si post aut prouenit per uiam crisi aut per crisim uel sine crisi. Si sine crisi: aut est ab intra aut est ab extra. Si ab extra sic est casus uel percussio tonitruum puluis pulices: uel alie res cadentes in aurem. Si ab intra: aut est propter nocumentum in istro auditus: aut propter copulationem aliorum membrorum. Si propter copulationem aliorum membrorum sicut sunt passionibus capitis aut dentium: aut retentio fluxus et filia. Si propter nocumentum instrumenti auditus hoc est: aut spiritum qui prouenit a cerebro per nervum et ossa: aut propter nocumentum quod est in foramine. Si propter spiritum aut rationem quantitatis diminute: aut rationem qualitatis sue. quia est nimis calidus uel nimis frigidus uel nimis grossus. Si propter nervum et ossa hoc est propter tria: aut propter malam complexionem calidam uel frigidam: humidam uel siccam simplicem uel compositam cum materia uel sine materia. Aut propter morbum officialem: sicut est durities oppilatio nervi optici apostema. aut propter morbum comitem sicut est solutio continuitatis. Si propter nocumentum quod est in foramine: aut in locis vicinis. hoc est propter tria. scilicet. propter malam complexionem calidam uel frigidam etc. Uel propter morbos officiales: sicut est opilatio facta propter saniem: aut humores aut ueruca: aut carnem additam: aut uermes aut apostema et filia: aut propter morbum comitem sicut est solutio continuitatis. Secundo notandum quod de signis si prouenit nocumentum auditus a natura uel causis primitiuis uel aliis egritudinibus capitis uel aliorum membrorum uel propter crisim: signa sunt manifesta uolenti considerare. Signa si fuerint propter nocumentum quod fit in foramine: ponatur in loco luto et erit manifestus uisui. Signa si fuerint propter nocumenta intrinseca in nervo aut osse aut alius ubi est per se iudicium de auditu si est cum materia est cum grauitate capitis et loci. Secundum signum sumitur a iuuantibus et nocentibus: quia omnis discrasia leditur a simili et iuuatur a contrario: et ex hoc multum deuenitur in cognitionem discrasie: licet oporteat aliquas conditiones attendere quas nunc obmitto. si discrasia fuerit calida sentitur ab intra caliditas et leditur a calidis. si fuerit frigida sentitur ab intra frigiditas et leditur a frigidis: et iuuatur a calidis euacuatio facta. si fuerit sicca adiunguntur uigilie ut plurimum leuitas capitis. si fuerit ab humiditate est tumor in facie et de facili incurrit reuma et est cum grauitate. si fuerit ab apate est semper dolor magnus et pulsatio et calor: et febris saltem effimera. si fuerit ex ulcere est ibi punctura mordicatio et dolor. Tercio no

De grauedine auditus

tandum qd ad sciendū experimentū. utrū in aure sit humiditas aut aquositas: aut sanies: aut alia res. **R.** spongia 7 calefiat igne 7 pānus lineus duplicatus calidus supponatur spongie 7 applicetur auri 7 dormiat desup. Si inueniat pānū maculatū est ex illis: si uero non tunc passio auris nō ē ex humiditate nec sanie nec aquositate: sed ex alia re. **Notandū** quarto qd surditas auditas ē duplex: quedā est causata ex lesione organī a principio generationis: 7 talis est incurabilis. Surditas uero accidentalis est duplex. Quedā ē noua 7 illa ē curabilis: 7 quedā est antiqua: 7 ē postqz transit duos annos: 7 talis ē incurabilis. **Notandū** quinto qd hic capitur grauedo auditus uel pro actione diminuta uel ablata auditus. **211.**

Um in auditu contingit grauitas considerandū est an sit ibi sordities qua uocaf. cera que fit in aure que si inueterauerit munde cū medicinis fm qd p diximus aut cū cura man^o. Silla.

Hic determinat de grauedine audit^o 7 diuiditur i quattuor. **Primo** ponit curā qñ puenit ex sordities q uocatur cera. **Secūdo** qñ puenit ex repletionē 7 uentositate. **Tertio** ponit curā quādo puenit ex inanitiōe. **Quarto** ponit curā quādo puenit post frenesim: 7 remittit nos. **Secūda** ibi. Si aut sordes. **Ibi** tertia. Si autem auditus. **Ibi** quarta. **Ad** si post. **De** p^{ri}a dicit qd si in auditu prouenit grauitas considerā dū est: an sit ibi sordities que uocatur cera i aure. **secundo** dicit qd si fuerit inueterata d3 euacuari cū medicinis fm qd dictum ē. **Aut** cū operatione manuali. **Notandū** qd sordities auri aut ē in superficie 7 sic pōt remoueri cū operatione manuali. **Uel** est in profundo 7 sic pōt remoueri cum medicinis mundificatiuis 7 aperitiuis de quibus dictum est. **Almansor.**

Si aut sordes non affuerint. 7 euenerit hoc post facietatē fastidiosam que eā pcesfit. aut egritudinē acutam auris ponenda ē super uaporē aque in qua ea que p^{re}dixi m^o cocta fuerit traiectorio interposito quo usqz vapor ascendat quod hoc modo fieri cōuenit. **Res** aut iste in cucuma habēte os acutū coquant. deinde traiectorius ori cucume supponat. 7 ne vapor egredi possit pānis inuoluat 7 auris sup os traiectori ponat. **Istud** p^{re}terea sief i aurē mittat **Ad**. **R.** colognide. 3. i. baurach tertiā. 3. uni^o castorei aristol. ro. succi absinthii omniū añ. 3. 5. costi quartā. 3. uni^o euforbii sex

tā. 3. vnus fell^o vaccini quantū sufficit ad p^{re}dicta conficienda. **fiat** ex eis sief. **Uim** qz necesse fuerit sumat unū i oleo d^o amigdal^o amaris resolutū 7 imittat auri hoc. n^o valde utile existit dolori phlatico 7 uetositati 7 sōitui 7 tinitui qui ex grosso fuerit 7 surditati q^o ē ex grossis humorib^o. **Silla.**

Ponit curā qñ puenit ex repletionē 7 uetositate. 7 diuiditur in duas. **Primo** ponit curam p uaporationē. **secundo** p imissionē i aurē. **secūda** ibi. **Istud** p^{re}terea. **De** p^{ri}ma dicit qd si in aure nō fuerit sordes: sed grauitas auditis si at post facietatē uel repletionē que p^{re}cessit uel pp egritudinē acutā auris: debet poni supra uaporationē aque i q^o ea q^o dicta sunt. **f. sanfue^o** absinthii sticados mentastrū organū cocta sint. **secundo** ponit modū quo recipi d3 uapor: quia res debent coqui i infuso. **f. in uasē** 7 post circū uolui debet uas ne uapor egredi possit 7 auris suporificio poni d3. **Ratio** qz hic fumus consumit materiā 7 resoluit uentositatē. **Notandū** qd anteqz approximetur hoc locale uel aliud d3 premiū euacuatio cū pillulis cochiis 7 ate exhibitionē pillularū d3 premitti sirupus supradict^o. **Istud** p^{re}terea. **Ponit** curā p iniectionem in aurē: dicens qd in aure d3 poni istud sief. **R.** colognide. 3. i. baurach tertiā partē. 3. uni^o castorei aristol. ro. succi absinthii omniū añ. 3. 5. costi quartā partē. 3. vnus euforbii sextā partē 3. i. fellis uacani quantū sufficit ad conficienda p^{re}dicta fiat ex eis sief 7 cū fuerit necesse unum in oleo de amigdal^o amaris resolutū in aurē mittatur. **Secūdo** explicat inuuenta ei^o dicēs qd utile ē dolori phlatico 7 sonitui 7 tinitui. **puenit** entib^o ex uentositate grossa 7 surditati q^o ē ex humorib^o grossis. **Notandū** qd cā remediū ē: qz cōsumit uetositatē 7 materiā q^o ē causa grauitatis auditus. **Ad** idē. **R.** baccarū lauri. 3. 5. terantur 7 bulliāt 7 misce cū oleo de lilio 7 ponantur i aurē 7 ualent. **Ad** idē. **R.** oleū laurinum in quo sit bullitū spoliū serpentis. **Ad** idē oleū iuniperis: oleū balsami oleū amigdalorum amararū. **Ad** idē ualent dicta in. c. p^{re}cedenti de sonitu 7 tinitu. **Secundo** notandū qd p illa localia intelligere possumus alia. **f. gargarismata sternutationes caputpurgia 7 masticationes.**

Almansor.
Si aut audit^o debilitas post ieiuniū uigiliat qz cōtingit fuerit qz facies extenuata 7 oculi cōcaui eger balneū sepe igrediat^o Et largiori cibo ac potu utat. Et in sōno fiat pfundior. **Super** caput quoqz aquas

tepidā cū oleo fundat donec sanet. **Qd si**
post frenesim cōtigat ex medicinis primis
curet.

Silla.

Hic ponit curā qñ puenit ex inanitione ⁊ di
uiditur i quattuor. Primo pmittendo signa po
nit curā p balneū. Secūdo p dietā. Tercio per
sommū. Quarto p embrocationē. Secūda ibi
Et largiori. Tertia ibi. Et in sōno. Quarta
ibi. Super caput. De prima dicit q si debi
litas auditus pueniat post ieiuniū aut uigilias
⁊ cū hoc fuerit facies extenuata ⁊ oculi cōcaui.
p cura d3 sepe ingredi balneū. Notandum
q si appareant predicta signa significatur mul
ta cōsumptio spirituum: talis aut est cā gravitatis
auditus. Sed rō remediū ē q in talibus inten
sio ē humectatio ppter siccitatē factā: sed hoc
facit balneū per uia irrorationis. Et largiori.

Donit curā per dietā dicēs q d3 uti dieta in
cibo ⁊ potu in maiori quātitate. Rō qz ex hoc
generatur magis de sanguine ⁊ de spū rē. Et
in sōno. Donit curā per sommū dicens q
d3 plus dormire qz ante: qz somm⁹ bonificat di
gestionē ⁊ humectat corpus. Super caput.
Donit curā per embrocationē dicens q d3 sū
di aqua tepida cū oleo supra caput. Rō patet.
Qd si post. Donit curā qñ uenit post fre
nesim ⁊ remittit nos: dicens q si ueniat post fre
nesim debeat curari cū medicinis primis. No
tandū q post frenesim pōt puenire debilitas
auditus dupliciter: uel per cōitatē materie coleri
ce faciētes frenesim ad aures sinthomatice uel
per uia crisis ⁊ d3 curari cū medicinis dictis in
c. de soda in pncipio libri. Uel pōt fieri ex parte
uentositatis ⁊ sic ppetunt medicine cōsumptiue
uentositatū. Secundo notandū q cura grani
tatis auditus ex additione carnis ē ut mundifi
catur cū ungtō uiridi quod sic fit. R. aluminis
zuccarini floz eris añ. 3. s. mellis. 3. s. incorpo
rētur sil: deinde mundificetur cū ungtō apolo
zū qd sic fit. R. cere albe resine añ. 3. xiii. oppo
ponaci floz eris añ. 3. ii. armoniaci. 3. xiii. ari
stol. longe thuris mūmie añ. 3. vi. myrrhe gal
bani añ. 3. iiii. bdeliū. 3. vi. litargiri. 3. viii. infun
datur bdeliū i aceto uini postquā frustati icisuz
fuerit cōficiatur sic: dissoluatur oēs gūme cum
bdeliū ⁊ cera ad ignē i oleo ⁊ postqz oia dissolu
ta fuerit pfecte coletur totū ⁊ tūc addatur pulis
altiaz rerū q pnt cōteri ⁊ cribellari ⁊ agitur p
tinne cum spatula donec infrigidatū fuerit.

De vermib⁹ auris ⁊ puis aīalib⁹ i ipaz
ingredientib⁹ vt sūt pulices ⁊ sīlia.

Silla.

Standū circa rubricam q vmes
pnt ēē in carne dupliciter. primo ab
extra sicut puluis pulex uel lapis.

Secundo ab itra ex materia putre
facta in aure cōuertitur a calore naturali: licet
putrefactio fiat a calore accidentali ⁊ l3 ut pluri
mū vmes generētur in intestis pnt tñ generari
in aure ⁊ aliis locis. Secundo notādū q signa
vmiū sunt titillatio pruritus ⁊ dolor ⁊ casus rei
miū ab aure ⁊ q medicus aspiciat intra aurem
ad solem: tunc enim certe poterit iudicare de v
mibus. Ratio patet.

Altmanfor.

Um i aure fuerit titillatio ⁊ pruri
t⁹ ⁊ dolor deide ceciderit vermes
ab aure imittat auri succ⁹ menta

stri. atit de foliis persicoz aut oleuz de nu
cleis ipsoz. aut aloes in aqua dissoluat ⁊
imittat. hoc enī vermes auris ⁊ pua aīa
liū ingredientia ipsam aut que i ulcerib⁹
nascuntur interficiunt.

Sillanus.

Hic determinat de vmbus ⁊ aliis aīalibus
paruis in aure dicens q ubi i aure fuerit titilla
tio pruritus ⁊ dolor: ⁊ ceciderit vmes ab aure
tunc arguendū ē q in auribus erunt vmes. Se
cundo dicit de cura q in aurib⁹ d3 poni succus
mentastri uel succus de foliis persicoz. Al alo
es in aq dissolutū ut oleū de nucleis persicoz
uerificat se qz hec posita in aurib⁹ interficiunt v
mes ⁊ alia aīalia parua aurē ingredientia. No
tandū q pdicta interficiunt vmes rōne amaritu
dinis suc. Secundo notandū q ultra pdictā
ad interficiendū vmes ualet. Succ⁹ absinthii. suc
lus lupinoz. succ⁹ centauree. succ⁹ capperis. suc
c⁹ radiceis mori. succus radiceis coriandri. naz si
bi uest pprietas mirabil. Distillatio elti facta
cū uino. Oia felle euforbii ⁊ hec sunt simplicita
Cōposita sunt aloes. 3. s. colloqntide agarici.
añ. 3. s. terātur ⁊ puluerizētur misce cum aq fer
uenti ⁊ distilletur in aurē. Tercio notandum q
educētia vmes sunt primuz q uas i quo sit lac
applicetur auri ⁊ patiens decubat supra illam
aurē: qz vmes descendunt ppter illā dulcedinē
lactis. Ad idē. R. uini. 3. ii. mell. 3. iii. olei ros.
3. iii. misce cuz albumie duoz ouoz ⁊ lana ifun
datur in pdictis ex q repleatur auris: ⁊ patiens
decubat supra illam aurē ⁊ subito lana extraha
tur qz vmis exibat extra. Ad idē lana ifusa i mel
le ponatur in aure ⁊ subito extrahatur. Ad idē
applicetur auri uentosa: qz extrahit vmes. Ad
idē distilletur in aurē hora post horā oleuz tepi
dum. deinde sternutet cum condisi ello albo ⁊
retineat os et nares ut spūs feratur ad aures

De hiis que cadunt i aurē extrinsecus De fluxu sanguis.

nā cum ipetu exibunt uermes. Ad idē si pulex uel aliud tale aurē ingrediatur mittatur in aurē capillus uel filum sirici duplicatum applicabitur v̄mis ul' aīal ad filiū et sic libē extrahetur.

De hiis que extrinsecus cadūt i aurē Sil.

Ira rubricā ē notandū q̄ eorū que i grediuntur aurē ab extra: quedā sūt i solida sba: ut cicer lapis ꝛc. quedam i sba liquida ut aliq̄s liquor: ut aqua. Secundo notandum q̄ si aliq̄s istoz ītrat aurē ab intrinseco manifestū ē medico per narrationē īfirmi ꝛ per aspectū in aurem cum exponitur ad radium solis.

Almanfor.

Um aliquid i aurē figit oleū tepidū ē imittendū ꝛ patiens balneū ingrediat ibi morā faciens donec corus eius mollificetur. deinde naribus insufflet conditū. ꝛ teneat anhelitus ne sternutatio sequat forsitā enī sic egrediet. Si aut fuerit difficile ꝛ nō exierit erit necesse ut cū ferro auri īmisso extrahat. Qd etiā in naribus est faciendum si quid eas īgressum fuerit quod extrahi nō possit. Sil.

Ponit curā eorū que ingrediuntur i aurem ꝛ diuiditur in duas. Primo facit hoc. Scdo ostendit q̄ cura nō ē deferenda. Scda ibi. Neq̄ hoc. Prima in duas. primo ponit curā q̄ illud qd ingreditur in aurē ē in sba dura. Secundo q̄ est in sba liquida: ut aqua. Scda ibi. Si aut. prima in duas. primo ponit curā per iniectionē olei in auribus. Scdo p iniectionē in naribus. scda ibi. Deinde. De p̄ia dicit q̄ quādo aliqd figitur in aure oleū tepidū ē imittendū. Rō q̄ ē cā mollificationis: unde res meli⁹ possit egredi. secundo dicit q̄ patiens ingrediēs balneū d̄z contrahere morā donec mollificetur rō p̄z supra. Deinde naribus. Ponit curā p iniectionē in naribus dicens q̄ in narib⁹ debet insufflari cōditū ꝛ retineri anhelit⁹ ut sequatur sternutatio: q̄ sic egredietur. rō q̄ per illā sternutatio cōmouetur natura ad expellendum supflua ꝛ cū nō possit exire uetus p nares ꝛ sic illa res egredietur. Si autem fuerit. Hic ponit curā per operationē manūalē: dicens q̄ si fuerit difficile egredi cū predictis erit necessarium ut cū ferro posito in aure egredietur. scdo dicit q̄ si qd i aure īgrediatur qd nō possit egredi idem ē faciendum. Al.

Qd si aq̄ aurē intrauerit capite ad p̄tē auris illius īclinato saliat eger. Qd si nō exierit puocef sternutatio ut diximus de oleū tepidū multotiens imittat. Neq̄

hoc p paruo est habendum ꝛ precipue si res malam habēs qualitatem īgressa fuerit ex ea namq̄ grauis sequit dolor. Silla.

Ponit curā q̄ illud qd ingreditur ē aqua: aut sba liquida: ꝛ primo dicit q̄ si aq̄ ingreditur in aurē capite ad aurē īclinato saliat eger ꝛ saltet. Rō q̄ cā est ut ingrediatur per motū ꝛ sitū. Scdo dicit q̄ si nō exierit debet puocari sternutatio ut dictū ē supra: Tercio dicit q̄ oleū tepidū sepe ē imittendū in aure. Rō q̄ ē causa lubricationis. Notandū q̄ hec aqua i aure potest remoueri mūdificando aurē cūz stilo īnoluto in coto uel pēna subtili munda. Ad idē ponatur in aure cum filo ut possit extrahi spongia marina ul' lana que reperitur i cōchis marinis. Uel frustū medule sambuci. Ad idēz ponatur cānula in aurē ꝛ aliqua persona extrahat p illā cū anhelitu ꝛ exhibit aqua ne detur uacuum ꝛ ē et modus attrahendi v̄mes. Ad idē ponatur cāna in aurē ꝛ in cāna ponatur v̄ga ignitaz q̄ cōsumit illā aquā. Ad idem fiat suffumigatio ad aurē ex dissoluētibus ut camōilla aniso ꝛ silibus coctis in uino. Neq̄ hoc. Ostendit quomodo hec cura nō ē diferenda: dicens q̄ q̄n in aure cadit aliqd extraneū nō ē diferenda cura neq̄ p paruo habēdū p̄cipue si ingrediatur res hīs prauā qualitātē. Verificat se: q̄ ex ea sequit ḡuis dolor ꝛ p p̄is sequit ḡuis egritudo.

De fluxu sanguinis narium. Silla.

Standū q̄ fluxus sanguis: nariū alī q̄n est arterialis alīq̄n uenalis. Aliq̄n uenit post febres acutas ꝛ post app̄tionē signoz digestionis ꝛ dicitur ceticus. Aliq̄n ante apparitionē signoz digestionis i febribus acutis ꝛ n̄ acutis. Aliq̄n absq̄ febre fit cor p̄ore sano ꝛ p̄ acuitatem ul' eius multitudinē ul' a casu uel a pcussione. Scdo notandū q̄ fluxus sanguis nariū puenit ppter apertionē ori ficiozū uenaz q̄ sūt in narib⁹ ꝛ hoc ppter tria: aut rōne mēbz: aut v̄tutis: aut humoruz. si ppter mēbzū cū ē rarū ꝛ laxū. si ppter uirtutē: ut quia expulsua ē for̄ ꝛ ptentatiua ē debilis. sed propter humorē: aut quia multus: aut q̄ acut⁹ aut quia aquosus ꝛ subtilis ꝛ iste possūt ēē cāe cōmunes in omni eo q̄ egredietur: ut uult Gal. in sexto de accidenti ꝛ morbo. Tercio notādū q̄ fluxus sanguinis narium: aut ē ab extrinseco. aut ab intrinseco. Si ab intrinseco: aut cum crisi: aut sine crisi: sicut in frenesi aut plenresi: aut apate epatis aut splenis: aut synocha: aut tertiana aut in uariolis ꝛ morbillis et silibus. si sine crisi: aut puenit a capite aut ab epate: aut a

splene. Quarto notandū de signis. Signa distinguuntur inter sanguinē uenale et alteriale: sūt qz sanguis alterialis exit a loco cū inundatione et motu: tuoso. sed uenalis nō. Item sanguis arterialis ē ualde subtilis et magis ruber: qz uenalis. Itē ad fluxū sanguis arterialis quā si semper segitur sincopis: in uenali aut nō. Itē arterialis non sic ex oī medicina restringitur et leui sicut uenalis. Itē res que ponuntur super epar nō sic cōferunt in fluxu sanguis arterialis: qz ad modū res que ponuntur super cor et toracē. In uenali uero satis pferunt. Rō p3. Signa fluxus sanguis cretici sūt qz sit post febres et post alias egritudines et post apparitiones si gnoz digestionis in superfluitatibus et i die aliqua critica et qz dolor corporis pcesserit et habitudine satis carnosā existit et colerica urina uisa fuerit citrina et ante oculos apparuerint res rubee ut ignis et post fluxū sēt ite alleuiatū manifeste. rō p3. Signa ei⁹ qui sit ex acuitate sanguinis sunt claritas et subtilitas sanguinis qui egreditur et cū egreditur sēntur caliditas uehemēs et qz exit paulatim et non subito. Signa eius qui sit pp multitudinē sunt qz corpus ualde repletū uidetur rubedo faciei et totius corporis et qz subito emittitur in quātitate maxima ad quā segitur sincopis multotiens et qz ante fluxū uisū est patientē uti rebus multiplicantibus sanguinē et qz abstinit a coitu et phlebotomia longo tēpore et qz dolor capitis uehementis antecessit. Signa qm sit fluxus sanguis a mēbris determinatis. si a capite significatur ex dolore uehementi. si ab epate significatur qz sanguis fluit a nare dextra. si a splene sanguis fluit a nare sinistra. si ab utroqz fluit ab utraqz. signa qm a cā extrinseca: ut casu uel percussione sūt manifesta ex relatione infirmi. Quinto notandū de pnostico fluxus sanguis: qz si puenit propter rethe cerebri uix: aut nunqz curabitur. Fluxus sanguinis nariū qui extendit se ultra quattuor. Itē malus et si ultra octa pessimus: et si extendit se usqz ad xx. uel. xxiii. nunqz uiuere pōt. Et fluxus sanguinis usqz ad colorem palidū ducens uel siccū uiri lē uel liuidū pessimus est et mortalis. Fluxus ducens ad sincopis atē mortalis. Fluxus omis subito ueniēs et cū ipetu ē mortalis. Fluxus oīs cū alleuiatione infirmi est bonus. **Almā.**

De his que sanguis de naribus fluxū retinent ē succ⁹ albedarogi cum camphora fuerit i eo dissoluta naribus immisus cōfert enti ei qui hanc passionē in currere solitus ē ante eā iniectus aut

in hora egritudinis. Aut somanē gipsum cinis carte de pāno galle sanguinis draco nis calx. gezi. et puluerizata naribus infus flent aut liciniuz in eis intinctū mittat in nares aut alumen iameni puluerizatus ut alchool cū amilo eiusdē quantitatis naribus insufflet. Quod si frequenter adhuc manauerit superiores brachiorum pares apud ascellas cū in stita et coxe apud ingunia ligentur et testiculi sunt ligandi si militer.

Sillanus. Hic ponit curā fluxus sanguinis nariuz et diuiditur in duas. Primo ponit curā qm fluxus sanguis non est multū magnus. Secundo quādo excedit. Ibi scōa. Si uero passio. Prima in duas. Primo ponit curā per quedā localia. Secundo per diuerentia. scōa ibi. Quod si ad huc. Prima in tres fm qz tria ponit que restringunt fluxus sanguis narium. Primū ē succus basilici maioris in quo dissoluatur cāphora et inciat nariib⁹. Rō qz camphora cum sit siccā ingrossat sanguinē et succus basilici ualet appietate. scōdo dicit qz ualet gypsus cinis carte pāni galle. sanguis draconis calx. gezi. i. calcātū puluerizata narib⁹ insufflentur: aut liciniuz i eis in tinctū narib⁹ iponatur. rō qz generat crustā qz ē medicam causticū. Tertio dicit qz si alumen iameni puluerizatū subtilissime cū amilo eiusdē quātitatis naribus insuffletur. uelut rō: qz ē pglutinatiū stipticū: et iuxta hoc dicit Ser rardus qz quedā mulier patiebatur fluxū menstruoꝝ et fuerunt ei applicata diuersa remedia et nō poterat restringi et post ei fuit factū balneum de alumine et statim fuit curata. Notandum qz fluxus sanguis nariū restringitur sex modis. Primo cū frigidis ut sūt lactuca sempuina solatru plantago aqz siccā aqua ros. acetū succ⁹ salicis semē iusqami albi opiu sanguinaria cauda eqna vemicularis cāphora bursa pastoris. rō qz talia in frigidando sanguinē ingrossant. Unde nō ē apt⁹ ad fluxū et ideo bonum ē fundere aquā frigidā ab alto sup caput. sicut manutergium ifusum in aqua siccā uel in aqua ros. et acetū et expressum alligetur collo. Valet et mirabiter si sup spatulas aqua frigida ab alto fundatur cum aqua ros. mixta cum modico aceti donec tremat. Valet et epithima ex p̄dictis positū supra partē a qua uenit fluxus. Vel emplm tale. R. succi solatri. Itē. s. aque ros. quar. s. sarrine orde. q. sufficit fiat emplm applicetur epi si fluit ab illo. scōdo fluxus sanguis restringitur cum stipticis: sicut sunt acatia corallus rubens.

De fluxu sanguinis narium

mumia aloes alumē indicū cauda equia kara
 be lapis emathitis ypoquistidos bolus ar. ter
 ra sigill. balaustie lētes galle sumach sanguis
 draconis et fructus omnium arborum stipticarum: sicut
 sunt pira sorbe nespula citonia et succus foliorum
 ipsarum uirga pastoris olibanum et hoc de simplicibus.
 De ppositis autem trocisci et karabe troci
 sci de terra sigill. rō q: illa sunt stiptica et claudunt
 orificia uenarum. Valet et hoc emplastrum positum su
 pra frontē. **R.** succi plantaginis aq. ros. de sti
 pitibus si possit haberi añ. q. r. s. acet. s. i. al
 bumina duorum ouorum terre sigill. uel loco eius ar
 gille qd. sufficiat misce et fiat emplastrum medicri
 ter liquidum ponatur supra frontē et tertia. Ad
 idē. **R.** sanguis draconis gummi arabici assuami
 li assuami rute ros. acacie ypoquistidos spodiū
 balaustie boli ar. terre sigillate lapidis emathi
 tis coralli ru. karabe añ. s. i. s. se. papaueris.
 se. portulace añ. s. i. opii. s. s. puluerizēda pul
 uerizentur subtiliter et icozporētur cū succo pla
 taginis. q. sufficit et fronti et temporibus applice
 tur. Ad idē. **R.** mumie et terratur et misceat
 tur cū tela aranee et albūie oui et ponatur cū tē
 ta in naso. Ad idē. **R.** aloes cū albūie oui et i
 ponatur in naribus. Ad idē tenta infusa in succo
 plantaginis in quo sit puluis coralli ru. uel lapidis
 emathitis uel karabe. Ad idē succus caudē
 eque. Ad idē fiat emplastrum cū puluere boli ar.
 albūie oui et succi sanguinarie et temporibus appli
 cetur. Tertio restringitur cum glutinativis sicut
 dragagantū gummi arabicum puluis thuris fari
 na uolatilis molendini albumine oui et silia. **R.** o
 q: faciunt adherere partes ad invicem et ut plurimum
 misce cū stipticis. Quarto restringitur cum
 cauterizantibus: sicut atramentum arsenicum cale
 uina sal armoniacū uitreolū ita q: si insuffletur
 puluis in nares. rō q: causat crustam: sed ē pericu
 lū: q: si fluxus non remouetur fit maior fluxus id
 ē libenter utendū. Quinto restringitur cum
 hiis q: a tota specie hoc faciūt hoc ē succus basilici
 stercus asini uel porci si odoratur: uel fiat tenta et si
 ponatur in naribus: uel fiat emplastrum: unde dicit ger
 rardus q: ipse restringit fluxum sanguinis menstruo
 rū cū emplastro facto ex dictis posito supra pectus:
 et ita si ponatur in collo matricis. Secundo restri
 gitur cū diuertentibus et trahentibus ad partē con
 trariam sanguinē et hoc fit dupliciter. Primo per
 phlebotomiam saphene uel basilicē. uel per uetosas
 positas in cruribus et spatulis cū scarificatōe. Se
 cundo fit sine euacuatiōe ut cū uetosis positis su
 pra membrum a quo fluit sanguis sine scarificatōe
 et remediū forte. Vel cū ligatura restringēdo

partes inferiores s. coras uel testiculos uel māl
 las uel fortis tractio aurium. **Qd. si adhuc.**
 Ponit curā per diuersionē dicens q: si cū p. dic
 tis remediis sanguis adhuc fluit ex naribus bra
 chiorum usq: ad ascellas et core usq: ad inguina cū
 fascia sunt ligande: et sicut testiculi. rō q: fit dolor
 rōe cuius currit cū sanguis et spiritus ad locū dolo
 ris et sic diuertitur. Notandū q: ligatura illa non
 debet multum stare: sed debet frequenter fieri
 et fit maior dolor. **Almanso.**

Si uero passio inualuerit flebotome
 cephalica eiusdem partis de qua fluit sanguis
 Si autem nec hoc modo stricte fuerit magnas
 uetose supponant uetri ab ea parte de qua
 fluit sanguis.

Medicamen quod uehementis ualet
 ad sanguinem constringendum.

Sumas calx alba et leuis q: utuntur auri
 fices et sepe naribus insuffletur sine interpo
 lutōe et liciniū albumine oui illinitū ea in
 uoluas et naribus imittat. **Sill.**

Hic ponit curā quā fluxus excidit et diuiditur
 in tres. Primo ponit curā per euacuatiōem. s. per
 flebotomiam. Secundo per diuersionē. s. per uetosas.
 Tertio explicat unū locale. Secunda ibi. Si autem.
 Tertia ibi. Medicamen. De prima dicit q:
 si fluxus creuerit dicitur fieri phlebotomia d. cepha
 lica eiusdem partis per quam fluit sanguis. **R.** o quia
 per phlebotomiam talē euacuatur sanguis et di
 uertitur ad aliū locum et est remediū optimū
 Si autem. Ponit curā per uetosas. s. per diuersi
 onē et dicit q: si fluxus per phlebotomiam non re
 stringitur tūc uetose magne cū sine scarificatō
 ne debent poni supra uentrē ab ea parte a qua fluit
 sanguis. rō q: talis uetosa attrahit ad partē cō
 trariam et diuertit licet non sequatur euacuatio.
 Notandū q: oēs auctores laudant has uento
 sas in omni fluxu unde posita uetosa magna sub
 mamillis curat fluxum menstruorum iuxta affor
 mū q: te pticule. Mulieri si uelis menstrua. Et
 posita super epa curat fluxum sanguinis puenien
 tē a nare dextra et sicut supra spatulas curat flu
 xum sanguinis narium. Sicut si ponantur supra um
 bilicū curat vomitū et hoc imediū fecit magnū
 honorē et laudē d. n. Ursina de beccaria uzo
 re d. n. gori. Medicamen. Hic explicat unum
 locale naribus applicandū dicens q: sumatur
 calx alba et leuis qua utuntur aurifices et sepe
 naribus insuffletur sine interpellatōe. Secundo dicit
 q: liciniū illiniatur in ea et naribus imittatur.
 ratio quia cauterizat et facit crustam.

De ulceribus narium

Sillanus.

giii

Standū circa rubicaz primo q̄ hic capitur ulcus p̄ uulnere: z est duplex. siccum z humidū. Siccū dicitur q̄ facit crustam. Humidū q̄ fuit humiditas de utriq̄ determinat hic Ras. Scđo notandum q̄ ulcera fiunt in naribus a materia acuta uel salia uel adusta currente ad nares z descendendo ulcerat z ulcera facit in parietibus nasi z sic fiunt a cā extrinseca. Tercio notandum q̄ si gna ulcerū que fiunt a cā intrinseca sunt: q̄ isir mus senit pruritus z ardorem z acuitatē i naso z cum fricantur partes intrinsece nasi exit sāguis z escara z aliq̄ post escaram exit subtile aquosū croceus uel uiride uel nigrū. Sed si gna quando fiunt a cā extrinseca sunt nota ex relatione infirmi zc. **Almā.**

Am in naribus fuerint ulcera z oleū z adeps gallinaceus eis imitatur z aquā calidā narib⁹ in mane multotiens p̄ aliquod dies odoret. Cū q̄ pustule egredi ceperint liciniū aceto fortis infusū in quo sal sit positū naribus imitatur ac super eas acetū z sal sicut ponant. Siccabuntur enī ex hoc z nō plonabunt earum mores: Quod si ulcera ibi affuerint unguento de cerusa curentur. **Silla.**

Ponit curā ulcerum narium: z diuiditur in tres. Primo docet remouere escarā seu crustā. Secundo docet remouere pustulas cū incipiūt egredi. Tercio docet remouere ulcera. Scđa ibi. Cūq̄ pustule. Tertia ibi. Qd si. Prima in duas fm q̄ per duo docet remouere. Scđa ibi: Et aqua. De prima dicit q̄ ubi sunt in naribus escare uel crusta cera oleū z adeps gallinaceus debent poni in naribus. Secundo dicit q̄ et pueniēs est ut semp per aliquod dies de mane sugat aquā calidam naribus. Ratio q̄ illa mollificat crustā iō zc. Notādū q̄ ad idem ualet unguentū tale. R. medulle uinuli gūmi arabici añ. 3. ii. olei sisamini q̄rt. 5. cere q̄. sufficit fiat unguentū. Ad idē ualet butirum ablutū sine sale. Ad idē aqua decoctōis maluaſci: aut aqua decoctōis solatri z malue. Cū q̄ pustule. Ibi docet remouere pustulas narium: dicens q̄ cū pustule inceperint egredi liciniū fortis aceto infusū in quo sal ponatur narib⁹ imittatur z sup eas sicut acetū cū sale ponatur. Verificat se: q̄ exiccabuntur ex hoc. Notādū q̄ hoc medicamē p̄petit q̄ cruste sūt multe adherentes: q̄ tunc p̄petunt mordicantia inter nares: q̄ natura tunc illas expellit. Qd si ulcera docet remouere ulcera, dicens q̄ si in narib⁹

fuerint illa ulcera debent remoueri cū unguento de cerusa. Notādū q̄ in ulceribus cadit duplex intensio prima ē mundificatio cū his q̄ dicta sunt in. c. de cura ulcerū aurium. Secūda intentio est p̄solidatio z hec fit cum ungtō de cerusa: q̄ consolidat. Ad idē ualet hoc unguentū. R. ceruse myrrhe litargiri calce cumenon galile parum. p̄buste aliis añ. 3. i. olei. rof. q̄rt. i. cere. q̄. sufficit puluerizanda puluerizentur subtiliter misce fiat ungtm q̄ consolidat z desiccet.

Ad idem ualet ungtm de mumia thuris z mastice naribus infusum. Ad idem ualet lotio cū uino calido decoctōis myrrhe z thuris. Secundo notādū q̄ cum talia ulcera fiant ut plurimū a reumate cēbrez. in talibus ante localia dicta puenit purgare cerebrum cum pillulis coctis uel pigra uel decoctione appropriata premitendo digestiū. Tercio notādū q̄ si ulcera nasi fuerint a causa extrinseca cura est ut statim fiat phlebotomia uel uentofatio in spatulis z ponatur super uulnus albumē oui mixtum cū puluere camphore. deinde p̄solidetur cum p̄dictis. **De apostematibus narium. Sillanus.**

Standū ē circa rubicā q̄ tria asparta sunt cōmuniter intra nares. s. emorroides polipus z cancer. Emorroides sunt q̄ intra nares caro mollis oritur z ex eis humores fluxerunt z si nares stringuntur inueniuntur molles si sanguinē temporalit̄ emiserit. si uero sanguinē nō emisierit uocatur caro mollis si autē pedem uel infistulatōm habuerit cum quadā duritie nō ultimata appellatur polipus. si uero durities z solidatē habuerit appellatur ficus uel cancer. Scđo notādū q̄ caro mollis est ex materia humida et descendente a cerebro que ē conuersa in carnē per uiaz putrefactionis. similiter z emorroides. Polipus uero fit ex materia melica mixta cum phlate q̄ in forami illam z carnem p̄uertitur a caloz accidetali in nata per putrefactionē z corruptionē. Cancer uero fit ex melica materia adusta ul' indurata currente per uenas ex cerebro ad partes nasi z p̄uertitur in carnes z duritiē a caloze accidetali in membro illo z partibus nasi. ultimo isfiltratur z inseritur. Tercio notandum q̄ signa carnis mollis uel emorroidarum sunt mollietates z q̄ nulla sordities ibi reperitur: z humores ab eis manant temporaliter z tactus narium ē mollis ē cum stringitur a medico. signa polipi sunt oppillatio meatus nasi z grossities que apparet in parte posteriori z q̄ figura eius ē sicut figura ficus z est ibi durities aliqua z seto.

De apatibus et vulneribus interioribus nasi

Signa cancri sunt quod apparent in naso uene nigre plene sanguine misco et durities ibi quasi ultimata reperitur et fetor intolerabilis est illic: et fetens uirus a loco emanans uiride. aut nigrum aut liquidum currens ut acetum: et sentitur calor in loco cum pulsatione et aliquo dolore. Quarta notandum de prognostico quod caro mollis in naso seu emonoides nasi fuerit infiltrata quod non curatur absque reciduatione: quia radices eorum per chirurgiam remoueri non possunt. Cancer si fuerit in carunculis curam non recipit per chirurgiam: sed potius augetur in qualitate malitiae: aut quantitate. Ali.

Am intus in auribus caro superflua mollis et quasi dissoluta rubea: aut alba exorta fuerint et nares in grossari ceperint ac ex carne predicta repleti cephalica prius erit phlebotomanda. Sil.

Determinat de polipo et aliis: et diuiditur in tres. Primo ponit curam carnis mollis polipi et emonoides. Secundo ponit curam cancri quoniam est possibilis. Tercio docet cognoscere quoniam passio non est curanda ferro uel acuto medicamine et quoniam est curanda cum predictis. Secunda ibi.

Verum cancer. Tertia ibi: Sed quoniam nares Prima in duas. Primo ponit curam per medicinam Secundo per ferrum. Secunda ibi. Hec praeterea. Prima in duas. Primo ponit curam per euacuationes scilicet per flebothomiam. Secundo per localia. Secunda ibi. Deinde licinium. De prima dicit quod ubi caro superflua mollis sit in naribus et quasi dissoluta seu rubea et alba orta fuerit et nares in ceperint ingrossari et repleti carne predicta flebothomia debet fieri de cephalica. Rationem quod remouet multitudinem et prohibet fluxum humorum ad nasum et eodem modo petitur medicina. Ali.

Deinde licinium ex unguento viridi quod in corrodentibus carne nominauimus licendum et naribus erit immittendum. Si uero illud non suffecerit medicamentum acutum quod ibi descripsimus apponatur donec ex toto mundificetur. Sillanus.

Ponit curam per localia et diuiditur in duas secundum quod duo ponit. Secunda ibi. Si uero illud. De prima dicit quod post flebothomiam licinium cum unguento uiridi de quo dictum est in capitulo de corrodentibus carne. scilicet septimo huius naribus est immittendum. Rationem quod corrodit. Ad idem. Rationem arsenici citrini calcanti flos eris an. lib. s. argenti uiui lib. salis armoniaci lib. i. terantur subtiliter et infundantur in aqua quod uocatur aqua prima. id est aqua calcis. Ad idem. Rationem aluminis zucarini flos eris an. s. s. mellis. s. ii. cribellatur et incorporantur simul.

Ad idem sepe in die abluatur cum aceto squillitico calido in quo dissoluitur sal et alumen zucarinum. Ad idem infundatur tenta in aceto et prius involuatur in puluere qui sic fit: Rationem pulueris affodilloz. s. s. racalgar. i. lorosigar. s. i. misce et ponantur intra nares supra egritudinem. Si uero. Ponit curam per aliud medicamentum: dicens quod si medicamentum predictum non suffecerit debet poni medicamentum acutum descriptum septimo almanach. c. dicto donec ex toto mundificetur. Rationem patet: quia est fortius corrodens.

Almanach.

Hec praeterea passio quoniam curatur cum ferro radicitus omnia incidendo. Medici tamen quoniam in hoc errant. unde ex eorum cura eger maximam incurrit nocuentum: in hoc namque loco cancer plurimumque exoritur. Silla.

Ponit curam per ferrum et diuiditur in duas. Primo facit hoc. Secundo ponit causam circa hoc. Secunda ibi. Medici tamen. De prima dicit quod hec egritudo aliquando curatur cum ferro incidendo totum radicitus. Secundo dicit quod medici in hac cura sepe errant: quia ex cura eorum giatur sepe cancer: et sic fit maximum nocuentum. Rationem quod habet radices multum fixas in naso: ideo non potest remoueri radix nisi de substantia nasi remoueat. Notandum quod si medicus locum lesum et radices cum stilo ferreo inflamato cauterizaret esset ualde utile et supremum remedium et post unctionem ponere butyrum et albumen oui intra nasum et extra: hora cauterizationis cooperita tota facies et nasum cum panis infusus in aqua et aceto uel aqua rosacea.

Almanach.

Verum cancer quoniam in hoc nascitur loco nec tollant acutas medicinas: nec incisionem que cum ferro fit: imo idiget ut suauiter tractetur et medicaminibus lenientibus et phlebotomia et ventris solone curetur. Cognoscitur autem an illud accidens sit cancer: quia est durus ptingens quoniamque visus ad palatum. Sed cum res sicce sint et dure nec sit in eis aliqua humiditas superflua summope cauendum est ne hec egritudo aut filio: ferro aut acuto medicamine tangatur. Si autem quod in naribus exoritur caro est mollis fluxerintque ex eis humores et cum nares stringuntur inueniuntur molles et cum tanguntur tactus non sentitur solidus non est timendum quoniam ex medicaminibus acutis et ferro mederi possint.

Sillanus

Ponit curam cancri quoniam nascitur in naribus. Et primo facit hoc. Secundo ponit signa cancri. Secunda ibi. Cognoscitur. De prima dicitur g. iiii

cit q̄ qñ cancer nascitur in hoc loco nō tolerat
acutā medicinā: aut incisionem q̄ cū ferro fit
Rō patet. Secūdo dicit q̄ p cura indiget me
dicinis lenientib⁹ et cūone p medicinā euacua
tiuā et p flebotomiā. Rō q̄ remittūt dispōnez
z phibent augmentū. Notandū q̄ i cura
puenit sepe purgare caput in oibus istis egritu
dinibus decoctōe que sic fit: R. mirobalanor
indor. ʒ. i. s. sene epithimi añ. ʒ. ii. penidiū. ʒ. iiii
buliant in. ʒ. ix. aque tādū q̄ medietas sit con
sumpta: postea coletur z i colatura dissoluatur
manne tamarindor añ. ʒ. i. z detur ante diem
semel in hebdomoda. Ad idem purgetur cū
pilulis stōaticis alkindi uel fetidis. Cōfortetur
locus bis in die uel pluries cū oleo ros. mixto
cū camphora uel cū ungtō facto z ponatur sup
locū petie ifuse i succo solatri. Abstineat a legu
minibus caseo z carnibus z ab oibus reb⁹ ge
nerantibus mliam z tota itentio sit in multipli
catōe diete humide. Bibat uinū limphatum.

Cognosceis. Ponit signa canceri dicens q̄
illud accñs cognoscitur an sit accñs canceri uel
cancer qñ est dur⁹ pertingens qñq̄ ad palatū

Si qñ nares. Hic ostēdit qñ nō est medi
candū cū ferro nec cū medicinis acutis z qñ sic
dicens: q̄ qñ nares fuerint sicce z dure z n̄ fue
rint in eis humiditates aliquę: cauendū est ne
hec egritudo tangatur ferro: aut medicina acu
ta. Rō p̄. Scōdo dicit q̄ illud qd̄ oritur i na
rib⁹ si est caro mollis z fluit humiditas z si na
res pstringantur inueniuntur molles z ad tactū
non sentitur durities: tūc pōt fieri cura cū medi
cinis acutis z ferro. Ratio patet.

De diminutione olfatus. Sillanus

Standū circa rubricā q̄ triplex ē
actio lesa olfar⁹. s. diminuta quādo
n odores percipiuntur sicut sunt: sed
īperfecte z hoc est cōiter in natura
hoīs respectu alior⁹ animalū ppter multaz ce
rebri humiditatem: nā i organo odoratus dñā
tur ignis: vt dicit Aristotiles in libro de sensu z
sensato: ideo aīalia hñtia cerebry siccz bñ odo
rant. Alia est actio ablata z est qñ nullus odor
percipitur. Alia est actio lesa corrupta z ē qñ p
cipitur odor aliter q̄ sit: ut res fetide si percipi
antur odorifere. Vel e contra. Secūdo notādū
q̄ causa diminnōis odoratus est multa humi
ditas cerebri. Causa amissionis est ppter eius
oppillationē ex hūorib⁹ supfluis z de illa loquī
tur ras. Cā corruptionis ē hūor malus corrup
tus i organo odoratus ut i carūcul⁹ qñ res odo
rifere percipiuntur fetide. sed qñ res fetide p̄ci

piuntur odorifere cā ē phla dulce in loco existēs
Tertio notandū q̄ signa priuatōis odorat⁹ sunt
phibitio anhelit⁹ z uocis īperfectio: z apparet
oppilatio i naso manifesta cū in naso aspicitur
ad radiū sol⁹ z in somno manet cum ore apto.
Quarto notandū q̄ priuatio olfatus q̄ est per
naturā: aut ciconica multū nō curatur. si vō nō
fuerit per naturā: aut cronica aliqñ curatur ali
quando non.

Almanzor.

Un⁹ sensus quo odoranda p̄cipi
unt missus fuerit nec i narib⁹ caro
supflua euenerit z aer ita leniter
vt p̄i⁹ attrahat⁹ z oculi ac sensus natura
liter existūt narib⁹ erit insusflandus puluis
adeo subtil⁹ vt alchhofol q̄ fiat ex cōdifi z
artemisia z sale armoniaco. Egro quoq̄
p̄cipiat⁹ ut nares uapori ex aceto calido
p̄cedenti multotiens apponat. Sillanus.

Ponit curā amissionis odoratus z diuidi
tur in q̄ttuor⁹ fm q̄ q̄ttuor⁹ ponit remedia. Se
cunda ibi. Egro quoq̄. Tertia ibi. Si aut.
Quarta ibi. Et hoc quidē. De prima di
cit q̄ ubi sensus odorat⁹ fuerit amissus z n̄ cre
uerit i naribus caro supflua z ita leniter aer at
trahatur ut p̄i⁹ z oculi ac sensus naturaliter ex
istūt narib⁹ d̄z isufflari puluis subtilissimus fac
tus ex condifi z arthanita z sale armoniaco. rō
q̄ alterat malā p̄lōnē z apit oppilatōnes z ui
as et puocat sternutationē. Notandū q̄ ex eo
qd̄ nō ē caro i narib⁹ signū ē q̄ nō puenit ex
emozoidibus uel polipo ul⁹ cancro sed ex hūo
rib⁹ ul⁹ ex frigiditate in meatibus cerebri.
Egro quoq̄. Ponit curā per aliud locale di
cens q̄ egro d̄z p̄cipi ut recipiat p nares ua
pores ex aceto calido puenientes z hoc sepe. rō
q̄ hoc medicamen ē mordicatiuū et iducit ster
nutatōm. ad idē sugat p nares multoties i die
aquā calidā decoctōis melliloti isopi z sticados
aut aq̄ fūiterre assari z sāvuci. Ad idē odoret
nigellā puluerizatā z sepe recipiat sumū nigelle
posite supra carbōes. Ad idē puocetur sterma
tatio cū ellō albo: aut piretro: aut euforbio z si
milibus.

Almanzor.

Si aut hec n̄ suffecerit narib⁹ isuffletur
puluis quē noiabim⁹ cui⁹ descriptio ē. R.
nigelle fell gruis colloqntide elsi al. oīum
añ. ptes eq̄les puluerizēt⁹ z ponant i vñe
cameli arabici quātitate tāta q̄ cuoperiri
possint z pōant ad solē donec siccent. de
ide fiat ex eis sief. cūq̄ necesse fuerit unus
ex eis lētis hñis magnitudinē i oleo sāvuci
cōictū narib⁹ inmittat⁹. optimuz. n. ad b

De diminutione et amissione olfatus.

eristit. Si aut ex eo qd narib⁹ imittit fortis se qd dolor olei de seie cucurbitae eis imittatur et aq cala sup caput fundat et sorbeat cala ea q hūectant vt ptišana et qd fit de aq furfuris et de faria et silia. Et hoc qdē ē medicam⁹ admissione olfat⁹ pbatissimū qd sic cōficiť. Nigella puluerizet donec fiat vt pulis et misceat cū oleo veteri. deide eger iplēs os suū recliet caput retro quāto plus poterit et tūc ex p̄dicto medicamine aliquāte gutte narib⁹ distillent. Egro quo qz hēcipiat vt quātū ei possibile est aerē ex trise⁹ iterius attrahere nitat qz i. trib⁹ diebus et tribus vicib⁹ fieri cōuenit. Si autē mordicatio superuenerit fiat hoc quod p diximus.

Sillanus.

¶ Ponit curam p aliud locale: et diuiditur in duas. Primo facit hoc scdo docet succurrere qm̄ sequitur dolor ex eo in naribus ifusum ē. Secunda ibi. Si aut ex eo. De prima dicit qz si non sufficiat hoc qd dēn est infusetur i na ribus hoc medicamen. R. nigelle fellis gruis colloqntide ellī oīuz añ. partes equales puluerizentur et ponantur in urina cameli arabici tāte qstatis qz ea possint cooperiri ponantur ad solem et siccantur fiat sief ad magnitudinem lētis et cū fuerit necesse ponatur unū i oleo de sanbuco et in naribus imittatur: qz est optimum in h casu. Notanduz qz loco eius ualet attractio succi radicū ireos in quo puluis piretri sit infusus. Ad idē fit iniectio olei nardini i quo eusorbiū castoreū et musc⁹ puluerizētur sibi et dissoluantur. Si aut. Docet succurrere dolori ex iniectionib⁹ dictar rerū dicēs qz oleū de seie cucurbitae i narib⁹ mittatur et aq cala sup caput fū datur. Rō qz talia remittūt cliditatē et acuitatē rerū p̄dictar. Notandū qz ad idē ualent oīa q isfrigidant et hūectant appromāt ab itra ul ab extra: iō v3 pānus ifusus i oleo uiol. et applicat⁹ naso et aq ros. iniecta i nares. Et hoc qdē.

¶ Ponit curā p aliud locale dicēs qz i amissione odorat⁹ medicam⁹ pbatissimū sic fit. nigela puluerizetur donec fiat puluis misce cū oleo ueteri. deide eger iplēs os suū aq iclinet caput suū retro quāto plus poterit et tūc ex p̄dicto medicamine aliquāte gutte in narib⁹ istillāt. Rō qz nigella ē apitua et pōitur i oleo ueteri ad sedādū dolorē et ipletur os aq sra ne medicina itret i os et iō errāt qz sic n̄ faciūt: qz qm̄ medicina intrat i os n̄ operatur. Scdo dicit qz egro d3 p̄cipi ut quāto ē posse aerē exteriorē iteri⁹ attrahat ad sternutatōz et sic facit ad aperitōz. Tertio dicit

qz si ante mordicatōm superuēiat fiat ut dictuz ē statim. Notandū ubi peccās materia uideretur in capite debet fieri euacuatio cum pillulis coctis uel cum pigra. et similibus.

De dolore dentium.

Sillanus

¶ Ircā rubricā notandū ē pmo qz dētū ē mltiplex diuersitas. Nā qdā sūt inci siui et sūt octo. s. qttuor iseriores et qttuor superiores capitis generātur ex subtiliori su perfluitate ossiū capitis. Alii sūt canini et sunt qttuor et generantur ex superfluitate mediocri. alii sūt molares et sūt. xx. s. x. i parte superior. x. i parte inferiori et generātur ex sup fluitate grossa. Scdo notādū qz dētes hnt iuuamētū in ma sticādo et sic pparāt ad meliorē operatōz. s. ad digōnē stōi et hnt iuuamētuz ad loquelā aeres retinēdo: hnt et iuuamētuz ad decorē. Tertio notanduz qz dētes patiūtur multas dispōnes: qm̄ patiuntur dolores: aut in se: aut in suo liga mēto: apata corrosiones pforatōes ymes pmo tionē p̄gelationē: et sedā cor coloratōm. Quaz to notandum qz cā doloris dētium ē mala com plexio et solutio p̄inuitatis et ista ul ab extrinse co causatu. s. a casu ul percussioe: ul a uēto ul a comestioe rei nimis calide ul s̄f̄e: ul a potu. uel si qs uellet frāgere res nimis duras: ul comedere res duras cū melle cōfectas. Vel causātur ab intrinseco tunc aut a cerebro: ut qz reuma d scēdit ad dētes uel gingiuas. aut a neruis ueni entibus ad dentes et causat ibi corrosiōes ymes ul fistulā cācrū apata et silia. Vomitus et multuz nocet et potissime cuz fuerit acetosus fumo sus acutus: aut putrid⁹ corruptus. Quinto notanduz de signis si fuerint ex causis extrinsecis hoc pōt sciri ex iudicio patientis: aut assisctiuz et a capite discernitur per dolores capitis et per grauedinē eius et per reuma quia frequēter sit ex illo. Si ex dentibus et gingiuis manifeste apparet: et si non pōt distinguere ex quo dente incipiat dolor. Primo masticare incipiat cuz uī no dente: postea cuz alio donec uenerit ad illuz ubi erit dolor intensior et manifestior in eis. Si fuerit a neruo discernitur: quia in aliis nihil apparet. Si fuerit a stō discernitur per graue dinē et dolorē loci. Signa diuersitatis materie Si fuerit a sanguine discernitur p tūorē calorē et ruborē. si ex colera discernitur p pūcturā et mordicatōm. Si ex phlāte per albedinē et dolorē remissuz. Si ex mēlia discernitur p hūorē duntic et tūorē. si ex hūiditate discernitur p gūedinez et saluā mltā. si ex siccitate discernitur ex ariditate et siccitate mltā. Si ex nentositate discernitur

per pulsationē et motū. Signa pnostica liuor
uiriditas et nigredo in dentibus in se. pessimū
In dentibus limositas in se. longitudinē egritu
dis significat. In febrīb⁹ p⁹nuis si dētes fue
rint aridi sicut lignū pessimū ē et mortale. Al.

Ingiuiua cū dolore dentiū fuerit
sanguinolenta et apostemosa et ru
bea fueritq³ apostematio euz pul
satione extrahat sanguis cū uentosis phle
botomia ex cephalica prius facta. Silla.

Primo ponit curā qñ puenit a materia ca
lida. Secūdo qñ puenit a materia frigida. Secū
da ibi. **I**ngiuiua. Prima i duas. Prio po
nit curā per euacuationē. Secūdo per localia. ibi
secūda. Deinde in ore. De prima dicit q³ si ap
paruerint ista signa. Primū ē ingiuiua cum do
lore dentiū fuerit sanguinolenta et apata seu tu
mesfacta. Secūdo q³ fuerit rubea. Tertiū q³ talis
tumefactio sit cū pulsatione suple istis signis ar
guendū ē q³ talis dolor sit a sanguine. Secūdo
dicit q³ p cura debet extrahi sanguis cū uento
sis premissa phlebotomia de cephalica. Ter
tio notandū q³ ratio signor⁹ p³. Sed rō reme
diū est; q³ primo puenit flebothomia ex cepha
lica: q³ euacuat sanguinem a capite et diuertit a
loco doloris et post flebothomiā ulēm dictā cō
uenit flebotomia pticularis de labiis inferiori
bus uel de uenis sub lingua et cōter fit: sed uē
tose ppetūt in collo uel sub mēto ad distraben
dum materiam et euacuandū. **A**lmanzor.
Deinde in ore aliquādū acetuz et oleum
ros⁹. teneat postq³ eiecerit hoc idem iterū
fiat: post hoc oleum ros⁹. in ore teneat. Et
si ex hoc n̄ euaserit fueritq³ pulsatio vehe
mēs et cū inflāmationē cāphora et piretrū
tereant et in radicibus dentiū ponantur.
Cūq³ dissoluta fuerit iterū mittat coctum
quoq³ oleo ros⁹. illinitū supponat. Qd si
dolor aliquñ augmētet et uehementior fiat
opii sexta ps. 3. vnius in oleo ros⁹. dissolua
tur ex quo cotū illinitū radici dentis dolē
tis adhibeat. Si at nūdū sedet scalpella
d⁹ ē loc⁹ et sanguisuge supponēde sūt. Sil.

Primo ponit curā p localia et diuiditur i du
as. Prio facit hoc. Secūdo ponit p chirurgiaz
Secūda ibi. Si aut. Prima in tres sm q³ tria
localia ponit. Ibi secūda. Et si ex hoc. Ibi
tertia. Qd si dolor. De pria dicit q³ paties
d³ aliquātō tpe sumere acetū et oleū ros⁹. in ore
deinde et iterato sumere et teneat in ore oleum
ros⁹. et acetū: phibent eniz fluxū mitigant mate
riam et humores et expellūt malā p⁹lōnem hūo

rū et mēbrū: et pportio sit una pars aceti et tres
olei. **N**otādū q³ si fuerit apatio gingiue ma
nifesta perforetur cū flebothomo et post pfora
tionē abluatur ter in die cū uino et aceto deco
tionis. aluminis zucarini uel salis uel myrrhe
fiat omī die ab extrisco sup mādibula emplm
de farina seminis lini flor⁹ camomille radicum
maluauisci et butyro et farina senugreci misce.
3. iiii. olei de aneto uel camomilla. De ppieta
te sedat oēm dolorem maturat et finaliter resol
uit. Secūdo notādū q³ loco remediū **R**asis
Ualet si patiens teneat aquā frigidā in ore uel
acetum cum aqua ros⁹. uel uino granator⁹. Uel
ualet succus rep⁹ frigidaz: sicut solatri uermicu
laris plātaginis sempuue portulace et cucurbi
te. Ad idē ualet uinū decoctōis gallaz. ab
extra ponatur supra maxillā lana succida ifusa
i oleo ros⁹. uel uiolaz uel de salicibus. Ad idē
ualet sacculus de ros⁹. infusus in aceto uel bulli
tus in aqua et aceto et exp⁹ssus. Et si ex hoc.

Ponit curam per aliud locale dicēs q³ si ex
hoc dolor non cessauerit et fuerit inflāmatio et
pulsatio camphora et piretrū d³ teri et in radici
bus dentiū debet poni et cum dissoluta fuerint
ite⁹ ponantur. **R**ō q³ piretrum puocat sputū
et resoluit materiā. Sed cāphora sedat dolores
et debent misceri equaliter: et est expertū. Secū
do dicit q³ cotū oleo ros⁹. illinitū debet suppoi
Rō q³ mitigat dolorē. Qd si dolor. **P**o
nit curā per aliud locale dicēs q³ si dolor auge
atur debet dissolui sexta pars unius. 3. opii cū
oleo ros⁹. et cotū illinitū radici dētum d³ iponi
Ratio q³ stupefacit et remouet ab eo sensum.

Notandū q³ olea stupefactiua ualent loco
opii sicut sunt mandragora hyusgamus papa
uer filoniū: attamē addatur cū his aliqd rep⁹
mēs malitiā ut croc⁹ cassia lignea et camemilla.

Si aut. **P**onit curā per chirurgiā siue p opa
tionē manualē: dicēs q³ si dolor nō remouea
tur locus est scarificādus. Secūdo dicit q³ san
guisuge sunt apponēde. **R**ō utriusq³ est: quia
ex eis euacuatur sanguis a loco a quo fiebat do
lor. **N**otādū q³ si dolor fiebat a materia cole
rica prius d³ purgari caput cū decoctione pu
nor⁹ manne et reubarbari: puenit etiā clistere le
nitiuū: deinde localia dicta. **A**lmanzor.

Ingiuiua vō si nō sanguinolenta fuerit
nec apostemosa nec dolor ē cū pulsatione
nec in facie fuerit inflatio: aut dolor accide
rit post fastidiū ex facietate et p⁹ cenaz cōe
deritq³ ex cibo frigido multum egre solue
tus est ex pillulis coctis. **S**illanus.

De dolore dentium

¶ Ponit curā qñ dolor dentium puenit a materia frigida 7 diuiditur in quattuor. Primo ponit curā per euacuationē. Secdo per medicinas locales. Tercio per dietā. Quarto per operationē manūalē. s. per ferrū. Scda ibi. Et dolentium. Tertia ibi. Preterea. Quarta ibi. Si aut. De prima dicit q si apparuerit illa signa. Prīmū q gingiua nō fuerit sanguinolenta nec apata. Secundū q dolor non est cū pulsatione. Tertiū q in facie non ē inflatio. Quartū q dolor accidit post fastidiū sacciatatē 7 cenā. Quintū q comedit de cibis frigidis multum super. Istis signis arguendū ē q talis dolor sit a materia frigida q phlatica. Secundo cura uult quod fiat euacuatio cum pillis cochleis. Notandū q ratio signorū patet: sed ratio remedii est. quia pillule cochleie euacuant materiam phlegmaticam a capite et dolenti. Almansor

Et dolentiū dentū radices ex hoc medicante fricande sūt q sic fit. R. piperitum si napi sceitargi indi baurach piper. 33. 7 ex eis puluerizatis dentū fricent radices. cōtū quoq; i eis illinitū sup dentū radices ponat. postq; eger os ex aceto in quo piperitū 7 mentastrū 7 origanū fuerint cocta colluerit. A foris preterea panicū siue miliū in sartagine torrefactū sup maxillas ē ponendū. Aut ex piperis puluere mili cōmixto dens 7 eius radix fricetur. Et si hoc non suffecerit in dentis radicibus hec tiria ca ponat. que. R. castorei assi piperis. 33. storacis opii omnium añ. partes equales cōficiant cū melle 7 administrent. Eger preterea p aliquantulū tps a comestōe abstineat maneatq; famelicus 7 ingrediatuz balneū 7 utat motu. Si aut nec sic qescat ferrum ignitū radici dentis multoties apponatur. aut eradicet. Si vero dens corrosus fuerit repleat ex medicaminibus q nō minauim⁹ 7 q sūt corrosiua aut extrahantur.

Sillanus

¶ Ponit curā p medicinas locales: 7 diuiditur i quattuor. Pa ibi. A foris preterea. Tertia ibi. Aut ex piperis. Quarta ibi. Et si h. De prima dicit q radices dolentiū sūt fricade ex h medicamine. R. piperitū sinapi sceitaragi indi pip baurach. 33. puluerizentur. s. uult q cotū eis illinitū s radices dentū ponatur. Tercio uult q eger pri⁹ abluatur cū aceto in quo piperitum mēastrū 7 origanū cocta sūt. rō q illa psumūt materiā phlaticā existentē i gingiuis. Notaduz q i cura dolorū dentū a materia fra itentio p

ma ē purgatio capitis. deinde 7 s. phibitō fluxus 7 pficitur sic. R. masticis. 3. i. saluie. AB. i. pquassentur 7 bulliant. H. 5. aceti uel uini. Si materia sit multū fra uel utriusq; egs partibus quousq; redeat ad qrs. i. coletur 7 ex colatura os abluatur. Ad idē v3 nux muscata nux cuss si. deinde itentio ē resolutio 7 pficitur cū eo q ponit ras in fra. Ad idē. R. uuar passaz munda taz ab arill dorsoz alleoz. AB. i. bulliat ut p dicta. Ad idē v3 acetū decoctōis spoliū spentis et hoc v3 a pprietate. s. filr emplm factū de eodem filr ualet acetū decoctōis colognitide. Ad idēz ualet uinū decoctōis edere. Ad idē collutio oris ex decoctōe radices asperagi. serapio. c. de sparago. filr collutio ex decoctōe folioz tamari sci. serapio. Ad idem collutio oris cū decoctōe radices capparoz cū uino uel aceto 7 mastice. Ad idē fricatio dentū cū radice pastinace ualet ad i mensū dolorē. Ad idē radix dyptami bene trita tollit dolorē dentū 7 collutioe oris cum eo ex uio. Ad idē si dens hois mortui tangit dentem dolentē tollit dolorē sine dubio. Ad idem masticatio pipis uel piperitū ul radices dyptami ul stasisagrie 7 tal ualet a pprietate. Ad idē collutio oris ex aceto decoctōis ellī. Ad elue. Ad idēz colluctio oris ex decoctōe rane i aceto 7 aq serapio. Ad idē coquatur lumbrici in oleo 7 distilletur ex eo in aurē oppositā dentis dolentis serapio. Ad idē decoctio corticū pini cum aceto qñ colluitur os cū ea. Ad dolorē dentū Auic.

Ad idem coquatur in aceto stasisagria 7 colluatur os Auic. A foris preterea. ¶ Ponit curā per aliud locale ab extra appproximatū dicet q miliū in sartagine torrefactū ab extra debz poni supra maxillā. R. o q; ericcat 7 cōsumit. Aut ex pipis. ¶ Ponit curā per aliud locale dicens q cōuenit ut radix 7 dens fricentur ex puluere piperis cōmixto cum melle. Ratio q; abstergit 7 mundificat radices dentis 7 giginas a materia. Notandū q loco huius ualet h. R. piperitū stasisagrie puluerizatoz añ. 3. i. cere al. 3. ii. misce 7 cū modico illius cere dens inuoluitur 7 expertum est. Ad idem ualet semen de stasisagrie positū supra dentem uel stasisagria ipsa. Ad idem ualet epar lacerte uiridis: fructus tamarisci radix cucumeris asinini titimal li radix aristot: radix coloquintide 7 illud quod adheret parietibus aluearū apum 7 omnia illa a proprietate siue causa sit calida siue causa sit frigida ualent: 7 hoc suffumigando uel uaporādo uel gargarizando uel sbam eoz sup maxillā

ponendo ualde cōserunt **zc. Et si hoc.** Pōnit curā per aliud locale dicens q si predicta si sufficiant radicib⁹ dentiū d3 imponi tyriaca q sic sit. **R.** castorei assē piperis. 33. storacis opii. añ. partes equales p̄ficiantur cū melle ros. rō patet. Ad idē ualet metridatū app̄ximatū ab intra ⁊ ab extra. **Eger p̄terea.** Ibi pōit curā per dietā dicens p̄mo q eger d3 aliquāto t̄p̄e abstinere a cibo ⁊ stare famelicus. **R.** q calor naturalis uertit se sup̄a materia. Secundo dicit q eger d3 ingredi balneū ⁊ intelligit stufam. **R.** q q consumit materiā. Tercio dicit q eger debet uti motu. **R.** ratio p3 per idem. **Si aut.** Pōnit curā per operatōne manu alē dicens q si dolor non quiescat ex predictis radici dentis sepe debet apponi ferrū ignitum cū cānulla erea uel ferrea. **R.** q q cōsumit materiā. Sc̄do dicit q si non aliter pōt fieri debet eradicari. **Si vero dens.** Pōnit curā dentis corrosi ⁊ putridi dicens q si dens sit corrosus ⁊ putridus d3 impleri ex medicaminibus q statim dicentur. **R.** q q phibent corrosiōnem. Secūdo dicit q si non d3 extrahi q hoc ē ultimū remediū. **Notandū** q in cura putrefactōis ⁊ corrosiōis corpus mundetur sicut o3 ⁊ distrabatur materia ⁊ confortatur membrū mandans. deinde abluat os cū uino decoctionis utriusq3 calamētū ⁊ p̄iretri. deinde cōcauita f̄pleatur cū puluē galle uiridis ras. alūis ⁊ nitri ⁊ fiat sibi clausula de galla uiridi ⁊ resina ⁊ terbentina. Ad idē in foramine ponatur una gutta aq ardentis. **Notandū** secundo q curatio v̄mis i dente est: ut suffumigetur dens ubi ē v̄mis cum opio castoreo ⁊ semine cepe. Uel cū iusqamo et seie sinapi ⁊ fiat cassula denti. Ad idem. **R.** auripi ḡnti radicis cappis radicis coloquinti de equaliter ⁊ si ex eis fiat suffumigatio. aut decoquantur in uino ⁊ uinū teneatur in ore. Uel puluis in dente ponatur. Ad idem. **R.** mirrhe aloes storacis calamite. fiat puluis de aliq portio intus mittatur. Ad idem suffumigatio d semine porri cū alkitrā deicit ⁊ interficit v̄mes. Ad idem storax interficit v̄mes ⁊ p̄fert pulsatōi ⁊ corrosiōi dentiū. **Serapio.** **Notandum** q cura corrosiōis dentis. Si cā sit calida sit fra stipticia qualia sunt galle sumach balaustie acetie sandali rose coralli ipoquistidos bulliant in aceto ⁊ fiat gargarisma: aut puluis desuper aspergatur: aut fricatio fiat cū istis. aut cassula: aut emplm ⁊ ingeniatur ois modus quo v̄tus medicaminis possit applicari denti dolenti. Si uero causa est frigida. cura ē per calida qualia

ē mastix macis uernix nux mus. nux eupressi folia ipsius storax calamita ambra alumē sal cōmune ciminū anisum affa spica nardi myrrhara ruta laudanū. fiat gargarisma cū uino. Uel puluis desup aspergatur ⁊ ita de aliis modis. Ad idē ligentur dentes cōmoti cū filo uel lino cum dentibus qui non mouentur infiltrando filū cum dentibus ad modū sepis ⁊ oī die abluantur dentes cū uino calido ne remaneat sup̄fluitas ⁊ post cōtinue ponatur sup̄a gīguas ⁊ dentes puluis factus de corallo ⁊ mastice eq̄liter. Ad idem comu cervi adussū. **Dietā** sit quia abstineat a rebus duris masticalibus ⁊ a rebus nimis calidis: q dissolunt ligamēta dētium ⁊ resoluunt spiritus dentium ⁊ abstineat a rebus frigidis: quia mortificant. **Utatur** sorbilibus. **Quarto** notandum q cura qñ fit in dentibus feda coloratio est. **R.** tartari uel greppule uegetis i qua ponatur bonū uinū. 3. ii. terea tur ⁊ cribelletur postea fricetur ex isto oī die dētes ⁊ post fricationē abluantur cū uino calido i hyeme ⁊ frigido in estate. Ad idē. **R.** sal gēme spūe maris alūis zucarini añ. 3. i. fiat puluis cū quo fricentur dentes. Ad idē spuma maris per se uel pumex uel os sepie uel conche marine al. ut aristol. ro. uel radix cāne uste uel cornu ustū: q quodlibet summe clarificat dentes. **Quinto** notandū q cura difficillis exitus dentis ē ut fricetur gingiua cum butiro uel cū oleo de lilio uel cum pinguedinibus. Ad idē cerebrū leporis ualet a pp̄ietate. Ad idē lac catule ualet a pp̄ietate ⁊ sic fiat fricatio.

De extrahentibus dentibus ⁊ constringendis. **Sillanus.**

Ica rubricam notandum q dentes possunt extrahi cum medicinis: aut cū ferro. Sed cū medicinis non uidetur posse fieri: licet a multis ponatur. **Almansor.**

Edicamen quod cum i dente corroso ponitur ipsius sedat dolores aut ipsum constringit. Sumatur **Rebilkengi** ⁊ piper ⁊ trita ex alkitrā cōsp̄gantur ⁊ impleantur ex eo. **Silla**

Ibi docet extrahere dentes seu ponit curas extractōis dentiū ⁊ diuiditur i duas p̄mo pōit medicamē q frāgit dētes. Sc̄do docet ⁊ expliat medicamina extrahētia dētes. Sc̄da ibi. **Medicamen.** De p̄ma dicit q medicamē qd qñ pōitur i dēte corroso sedat dolores ipsius ac ēt frāgit. ē. **R.** kelios. i. herba portulace filis q cū frāgitur lac emittit ⁊ piper ⁊ trita ex alkitrā cōsp̄gantur ⁊ impleantur ex eo. **211.**

De extractione dentium

Medicamē qđ dentes debiles ac dolē
res q sunt extrahendi eradicat. *R.* corti
ces radicū celsi ⁊ radicū capparis ⁊ pire
trū ⁊ lac titimalli atqz lac anabule ⁊ arse
nicū ru. ⁊ rad. collogntide sumanf ⁊ tri
ta ex tanto aceto q eis sufficiat cōspengan
tur. acetū quoqz p ebdomodā vnā semel
ī die vt prius addaf. post hoc dētes in cir
cūitu scalpentur ⁊ ex p̄dictis decies in die
epithimēf donec ad mouendū sint faci
les ⁊ postqz extrahāf. Aut fiat epithima:
ex fece acetī acutissimi p multos dies ⁊ po
stea extrahant. Aut rane fluuiales ī oleo
coquant donec dissoluant. Quqz necesse
fuerit dentiū radices scalpellent ⁊ ex oīo
isto multotiens inungantur donec facile
moneri possint. postea cum instrumento
euellendi dentes euellantur. *Silla.*

Explicat medicinas extrahentes dentes: ⁊
diuiditur in tres fm q tres explicat medicinas
Scđa ibi. Aut fiat. Tertia ibi. Aut rane.
De prima dicit q medicie extrahentes debiles
qui sūt extrahendi sunt he. *R.* corticis radicis
mori. corticis cappis piretrū ⁊ lac titimalli lac
anabule. i. esule arsenicū rubēū ⁊ radix cologn
tide sumantur ⁊ trita ex tanto aceto p̄spergātū
q eis sufficit ⁊ dimittātū per ebdomodā ⁊ ace
tū omni die addatur. Scđo dicit q dētes ī cir
cūitu debent fricari decies in die ex istis p̄dictis
⁊ debēt epithimari donec sint faciles ad mouē
dum ⁊ ita extrahantur. *R.* qz cōsumit ⁊ cono
dit ligamentum cū quo ligatur dens cūz gingi
uis. Aut rane. Explicat alias medicinas dicēf
q rane fluuiales in oleo decoquātū donec dis
soluantur ⁊ cū fuerit necesse radices dentiū sca
rificentur ⁊ ex isto oleo ungātū multotiens do
nec possint remoueri. deinde extrahantur cum
instro extrahendi dentes. Notandū q ad idēz
facit hoc. *R.* piretri scamonee ellī al. euforbii.
3. ii. tere ⁊ dimittātū ī aceto ⁊ cū eis tangatur
m̄ltotiens dens ī die postqz fuerit m̄ltotiens scal
pellat. Ad idē ualet semē utrice radix mori ⁊ ra
dix celidonie ut dicunt qdā. Ad idē si dē extra
hi scalpellatur: deinde leuiter tāgatur cū puluē
euforbii ī quo nō ē deceptio: qz eradicat a p̄pe
tate: deinde leuiter extrahatur cū ferro ⁊ sin do
lore p posse ⁊ post abstractionē abluatur loc⁹:
cū uino decoctōis myrrhe ⁊ uidebis mirabile
⁊ quasi statī p̄solidabitur loc⁹ ⁊ dolor p̄fecte re
mouebitur. Aut fiat. Exemplificat aliud medi
camē dicēs q fiat epithima cū fece acetī acutis
simi p multos dies. deinde extrahatur. rō patz

Notandū q emplm̄ pueniens ad omne dolo
rē dentium ex quacūqz cā fiat qđ ponatur extra
sup mandibulā dolorosā sic fit. *R.* xii. radices
maluūisci coquantur bene ⁊ perfecte ⁊ post de
coctionē scindātū ⁊ extrahatur ab eis lignum
⁊ incidātū frustati ⁊ post pistentur ita q post
pistatōm in modū axungie p̄uertantur cūz eis
misce res istas. *R.* farine fēugreci seis lini ane
ti floz camomille añ. 3. i. farine ordei. 3. iii. olei
3 aneto uel de lilio uel de camomilla. 3. iii. pōa
tur actu calidū supra locū sedat oēs dolores a
p̄petate ⁊ maturat oēs materiā ⁊ ip̄e r̄soluit rē.

De dentiū cōgelatione ⁊ stupore sine
malitia. *Silla.*

Notandū circa rubricā q stupor den
tiū puenit ex comestione rex acetosa
rū uel rerū habētū stipticitatē uel pū
citatē uel acerbū sapore ⁊ similiū. Almansor

Ortulaca ⁊ amigdale amare ma
sticentur. Aut his silia. aut fiat fri
catō cū sale. Et masticef cera. *Sil.*

Donit curā ⁊ diuiditur ī tres sz q tria pōit
remedia. Scđa ibi. Aut fiat. Tertia ibi. Et ma
sticetur. De pria dicit q si portulacaz amig
dale amare masticef remouēt dentiū p̄gelati
onē ⁊ stupore. Notandū q portulaca cū amig
dal' amaris ē cā h⁹ qz ī portulaca ē multa hūi
ditas ⁊ ibi ē frigiditas cum aliq stipticitate: ⁊ ī
amigdalīs ē cū siccitate. cū ergo miscentur ma
sticando temperies nascitur que remouet mor
tificationē mēbz uiuificando locū ⁊ multum iu
uat admixtio saluie cū eis ī qua ē caliditas ac
tualis cū salsedine et acuitate et nitrositate. Se
cūdo notandū q quodlibet per se facit ad curā
sed portulaca a p̄prietate nō a p̄p̄one. sz amig
dale amare faciunt illud per p̄p̄onē que ē calā
et sicca: qz caliditas confortat calorem ī denti
bus et remouet frigidum congelans. Sed sic
citas consumit humidum superfluum ad qđ iu
uat frigidū congelans et cetera. Aut fiat. Do
nit secundum remedium dicens q cōuenit si fi
at fricatio cū sale. *R.* qz cōsumit humiditates
que erant ī dentibus causa stuporis. Et ma
sticef. Donit tertium remedium dicens q con
uēt ut masticef cera. Ratio quia propter uis
cositatē et coet conglutinationēz. Notandū q
uinuz caliduz si teneatur ī ore aliquantulum.
Ad idem si masticefatur sex grana piperis hōza
stuporis dentium et post abluatur os cum uio
calido statim remouetur stupor et cetera.

De mortificatione dentium seu ī frigi
datione.

Sillanus

Irca rubricā ē notandū q̄ cū res fra-
tangit dentes extingūdo parua cali-
ditatē quā in dentib⁹ inuēit ledit ⁊ eoſ
ad mortificationē aperit ⁊c. **Almansor.**

**Zeū calefactū ī pāno deſup ē po-
nendū: aut vitellus oī affat⁹ cali-
dus mltotiens maſticeſ. Aut cali-
dū pānē mltotiens mordeat. Aut fricatio
ex balfamo. aut oleo de lilio ſilueſtri. Sill.**

Ponit curā ⁊ diuiditur in q̄ttuor ſz q̄ quat-
tuor remedia ponit. Scda ibi. **Aut. Tertia ibi.**
Aut. Quarta ibi. Aut. De prima dicit q̄
oleū calefactū pānū ē deſup ponendū. **Ro qz**
oleū de natura ſua mittigat dolorē ⁊ ſua actua-
li calitate remouet frigiditatē. **Aut.** Ponit ſm
remediū dicēs q̄ ſi vitellus oī calid⁹ ſepe ma-
ſticeſur iuuat. **Ro p3 per idē. Aut.** Ponit terti-
um remediū dicēs q̄ ſi patiens ſepe mordeat
pānē calidū iuuat. **Ro p3 per idē. Aut.** Pōit
quartū remediū dicēs q̄ ſi fiat fricatio ex balfa-
mo: aut oleo de lilio ſilueſtri iuuat. **Ro p3.** Ad
idē fricatio olei de balfamo. Vel de ſpica iuuat
Ad idē retinere in ore unū calidū ſolū. uſ uinū
decoctōis cubebay. Ad idem ſi maſtir miſtice-
tur dentibus ⁊ abluatur poſt illud uino calido
confortat ualde.

**De cola ideſt puſtulis que naſcunt ſub
lingua:**

Sillanus.

Irca rubricā ē notādū q̄ paſſio ipſa
rū ſit aliqñ a materia calida acuta. uel
nō acuta: uel a phlate putrefacto: ali-
qñ ſit a putrefactione in ore ⁊ i dēnbus. Secū-
do notādū de ſignis. Signa puſtularū p̄tigitū
in ore a materia calida uel acuta ſūt rubedo in
ore acuitas ⁊ forſ ſeruo: cū excorticatōe palati
⁊ lingue ⁊ multitudo puſtularū i locis: ⁊ q̄ iſir-
mus rē acutā ⁊ calidā maſticare ſi pōt. Signa
qñ a phlate putrefacto ⁊ marcido ſunt albedo
puſtularū ⁊ latitudo ipay. inſlatio labioy ⁊ gigi-
uay multitudo ſaliue cū ſalfedine de calore.
Signa qñ ſiunt a corroſione ⁊ putrefactōe ſunt
coroſio ⁊ putrefactio ligue ⁊ gigiuay ⁊ mltipli-
catio ſaliue cū fluxu aq̄. **Al.**

ꝑ puſtule ſiant rubee ſumanſ aū
here amili ſpodii lētiū excortici-
ruſ ſeis portulace coriandri ſicci.
ſeis ſene demecha oīm ptes eq̄les cāpho-
re parū ex his puluerizatis fiat fricatio. ⁊
cū aceto mixta ⁊ oleo roſ. ⁊ aq̄ roſ teneā-
tur. Et ſanguis minutio cuz vētoſis fiat.

Sillanus.

Ponit curā puſtularū in ore uel in lingua: et
diuiditur i duas. primo ponit curā qñ ſiunt a
materia calida. Secundo qñ ſiunt a materia ſia
Secunda ibi. Albe uero. prima in duas. primo
ponit curā p localia. Scdo p euacuationē. Se-
cūda ibi. Et ſanguis. prima in duas ſz q̄ duo
localia ponit. ſcda ibi. Et cū aceto. De pria
dicit q̄ ſi puſtule fuerint rubee. **R.** anthere. i.
ſemen roſay ar. balaſtie amili ſpodii lentiū ex
corticatay ſeis portulace coriandri ſicci ſeis ſene
demecha omniū aſi. ptes eq̄les cāphore modi-
cū ex oibus iſtis puluerizatis fiat fricatio. **Ro**
p3. Et cū aceto. ponit ſm locale dicēs q̄ p̄dic-
ta cū aceto mixta ⁊ oleo roſ. ⁊ aqua roſ. teneā-
tur in ore. **Ro qz** pſolidant ⁊ remouēt malay
plexionē. Notandū q̄ ulcera oris uel ſiunt cuz
corroſione uſ ſine. ſi cū corroſiōe d3 pſumi ma-
teria faciens corroſionē. **Abedicamē ē tale.** **R.**
arſenici rubei calcis uiue aluminis gallay floz
eris ſubtilr puluerizatoz aſi: 3. i. iſfidātur i ace-
to modico p unā ebdomodā ⁊ exiccētur de ma-
ne ponatur ſupra locū. 3. 5. p horā unā poſtea
inungatur locus cū oleo uiol. uel roſ. ad ſedā-
dū dolorē. ſi ulcera ſint ſine corroſione ⁊ ſint
magna. primo cōuenit mūdificatio cū idrome-
le colato uſ uino in quo ſint bullite roſe. **fo cō**
petit pſolidatio ⁊ pōt fieri cuz puluere que pōt
raſ. hic uel cū ungō tali. **R.** ceruſe lote amidi
calcis uiue lote litargiri puluerizati aſi. 3. ii. in
corporētur ſil cuz mucilage dragagati ⁊ gūmi
arabici: ⁊ ſi ſciſſura ſit parua ſufficit pulis dra-
gagati ⁊ gūmi arabici: ⁊ ſi ſit excozatio v3 pul-
uis ligni putrefacti ⁊ ē mirabil in excoziatione
ubicūqz ſit. **fo** notandū q̄ ubi puſtule p̄dicte
ſint in p̄ncipio uſ in augumēto puenit ut patiens
gargarizet aquā roſ. per ſe uel mixtā. cum ace-
to aquā pſili uel prunorum p ſe uel cum ace-
to ad idē. **R.** gallay. 3. i. aq̄ roſ. **th. 5.** aceti q̄rī
5. bulliāt ⁊ fiat ablutio. **ro p3.** Ad idē teneatur i
ore medicamē qd ſic ſit. **R.** roſay ſpodi corian-
dri ſumach lētiū excorticatay ſemis portulace
ſeminis cucūeris cucurbite aſi. 3. 5. piſtentur ⁊
ſil miſce ⁊ in ſine aliqd cāphore addatur ablu-
tur p illud os cū aliqd dictay aquay ⁊ cū aceto
Ad idē fiat fricatio cuz puluē boli ar. ſz ubi pu-
ſtule ſunt i pceſſu cōuenit hoc medicamē: **R.**
aluminis ſuccarini. 3. 5. ſirupi compoſiti. 3. ii.
aceti. 3. i. aque. 3. iii. buliant ſimul ⁊ colentur ſi
at gargarisma uel collutio oris ⁊ erit ualde uti-
le ⁊c. Et ſanguis. Ponit curā p euacua-
tionē dicēs q̄ in talibus d3 fieri euacuation ſan-
guis cū uentoſis ⁊ debent poni ſub mento.

De gingiuis sanguinolentis De casu uue

Uel saltē circa collum. Ratio patet. Notandum q̄ etiam utile esset si fieret phlebotomia d̄ cephalica.

Almansor.

Albe vero si fuerint pustule cum sale ⁊ melle fricētur sirupus acetosus aut almu-
ri in hore tenentur.

Sillanus.

Ponit curā q̄ fuerit materia frigida ⁊ diui-
ditur in duas s̄m q̄ duo localia ponit. Secun-
da ibi. Et sirupus. De p̄ia dicit q̄ si pustu-
le fuerint albe debēt fricari cū sale ⁊ melle ros.
colato: q̄ dissoluunt p̄b̄a ⁊ absterunt. Secun-
do dicit q̄ sirupus acetosus: aut almu-
ri seu teneri in ore. Ratio q̄ mūdicat ⁊ abster-
git. Ad idē ualeat collutio oris cū melle ⁊ alu-
mine uel uitriolo de quo fit encaustrū uel attra-
mentū uel cū oximelle composito mixto cū aq̄
ros uel aqua prunoz. Ad idem teneat in ore
mirobalanos citrinū ⁊ p̄iretrū mixtū cū iulep.

Ad idem ualeat si abluatur os cū aqua c̄la ī
qua sit oximel ⁊ alumē zuccarinū ⁊ post illā ab-
lutionē gargarizet mel ros. mixtū cū aqua p̄si-
lii uel cū aqua decoctionis prunoz. Notan-
dum q̄ ante cōuenit ut fiat purgatio cū pillul̄
cochiis. cū pigra. uel eum medicamine de tur-
bith. Secundo notandū q̄ cura pustularū
que sunt in lingue ⁊ in ore ex corrosione ⁊ putre-
factione est ut anteq̄ fiat purgatio prius appo-
ximetur medicamē quod sic fit. R̄. aluminis.
zuccarini florum eris mellis añ. 3. ii. misce p̄a
tur hoc medicamē sup locū corruptū. dimitta-
tur aliquantulū postea locus abluatur cū ace-
to ⁊ aqua s̄ra hoc probauimus longo t̄p̄e. Fa-
cta mundificatione ⁊ remota putredie ponatur
sup̄a locū mundificatū puluis q̄ fit ex mastice
thure ⁊ corallis albis ⁊ in aurora abluatur os
cū uino calido ⁊ sic locus consolidabitur ⁊ con-
firmabitur.

De gingiuis sanguinolentis. Silla.

Ireca rubricā ē intelligēdū q̄ flu-
xus sanguinis gingiuarū pōt fie-
ri a cā extrinseca. s. ex casu uel per-
cussione. Uel a cā intrinseca ⁊ h̄ du-
pliciter. Uel ex multitudine sāgui-
nis uel ex materia mala acuta pueniēte a cere-
bro per modū reumatismi corrodentis gīgiuas
⁊ uenas: ut a p̄b̄ate salso ⁊ colera ⁊ q̄ antiqua-
tur sit ut plurimū cancer ⁊ sepe cadunt dentes.
Ad p̄positū hic loquitur secūdo mō. Secū-
do notandum q̄ signa sunt manifesta uisui ⁊ p
relationem patientis.

Al.

Um ex gīgiuis sanguis subtil̄ cōfi-
nue manauerit vtriusq̄ arseici. s

ro. ⁊ citrini calcis gallaz alūis omnīōm
ptes sumant eq̄les ex q̄b̄ puluerizatis et
cū aceto mixtis p̄ui forment trocisci cūq̄
necesse fuerit ex eis puluerizatis fumatur
quātū sexta pars. 3. uni^o fricent ex eo opti-
me ⁊ p̄maneat sic parū. deinde teneat ole-
um ros. ī ore ē enī hoc mirabile ad hanc
egritudinē cūrandā ⁊ putredinē ⁊ herpe-
tē estimoneū q̄ui ē in ore. **Silla.**

Ponit curā illi^o fluxus dicens q̄ cū ex gīgi-
uis sanguis subtil̄ emanauerit ualeat. R̄. utriusq̄
q̄ arsenici rubei ⁊ citrini calcis aluminis ⁊ gal-
larū omnīū ptes eq̄les ex q̄bus puluerizatis ⁊
cū aceto mixtis fiant p̄ui trocisci ⁊ cum necesse
fuerit ex eis sumatur puluerizatis quātū ē sexta
ps. 3. uni^o ⁊ fricētur ex eo gīgiue optie. Secun-
do dicit q̄ d̄ sic p̄manere p̄p̄. deinde tenē ole-
um ros. in ore. Subdit q̄ hoc ē mirabile ad
hanc egritudinē remouendā ⁊ putredinē ⁊ her-
pestiomenū q̄ est ī ore. Notandū q̄ ī fluxu
sanguis causata a corrosione gīgiuarū q̄tuor
regruntur. Primo remouere illud totum q̄ ē
corruptū ī gīgiua. Secūdo bona mundificatio.
Tertio bona cōsolidatio. Quarta bona p̄forta-
tio gīgiue ne ulterī^o mala materia fluat ad gīgi-
uā. P̄ia intentio p̄ficitur cū eo q̄d ras̄ ponit.
Ad idē fricētur gīgiue cū puluere affodilloz:
mixto cū puluē ḡnati. s. corticis ei^o dimittatur
p̄ horā deinde abluatur gīgiue cū uio calido v̄l
aceto. Ad idē fiat tal̄ decoctio. R̄. folioz oli-
ue. 11b. i. 5. radices p̄reos p̄iretri añ. q̄r̄. i. 35.
mastice. añ. 3. 5. mellis eici añ. 3. ii. fiat decoc-
tō clarificata usq̄ ad q̄r̄. iii. cū q̄ gīgiue abluā-
tur. P̄a intentio sic p̄ficitur. R̄. aq̄ cate. 5. i. mel-
lis ros. 3. iii. cū p̄anis ifusis ī p̄dictis abluatur
gīgiue cū uio ēt decoctōis ros. siccat. Tertia
intētio p̄ficitur sic. R̄. olibāi aloes sarcocolle
sanguis dracōis añ. 3. i. subtil̄ puluerizētur ⁊
misce ponatur modicū iter gīgiuas. Ad idem
R̄. laudāi mastice añ. q̄r̄. 5. cāphore subtil̄
puluerizate. 5. xv. misce malaxādo cū aq̄ ros
fiat massa extēdatur sup̄a p̄anus lineum ⁊ p̄a-
tur sup̄a gīgiuā. Ad idē. R̄. mastice thuris
⁊ coralloz fiat puluis ⁊ ponatur sup̄ gīgiuas ⁊ p̄
solidat ⁊ idurat ⁊ firmat gīgiuas. Ad idē va-
let puluis ossis sepie ⁊ pulis q̄ dealbat dētes ab-
stergēdo. Quarta intētio p̄ficitur sic. R̄. decoc-
tōis folioz cīp̄si ⁊ p̄anus ifusus in ea ponatur
sup̄ gīgiuas.

De casu uue

Ireca rubicam est notandum q̄ radi-
ces lingue sunt quinque. Primo
due amigdale generantes saliuam

Secundo est trachea arteria per quam exit aer. Tercio est ysofagus per quem intrat cibus. Quarto est guttur et spatium medium inter tracheam et ysofagum. Quinto est uulua et est quedam pellicula cooperiens uiam anhelitus et aliquam uiam cibi. Secundo nota quod uulua facit duo inuamēta. unum quod defendit partes pectorales a nocumtis extrinsecis ut a uento uel ab extrinsecis ut a reumate: ideo illi quibus absconditur sunt pti sici. Secundum inuamētum est: quod facit ad formam uocē. Tercio notandum quod casus uulue fit aliquando a materia calida currente ad locum: aliquando fit a frigida et humida deriuata a cerebro in modum catarrhi. Quarto notandum quod signa casus uulue sunt quando aliquis sentit in gutturo quod non consuevit sentire. Uel in radice lingue et tunc medicus precipit aperire os et linguam: attrahere et extrahere deus ut uideatur uulua oblongata et mollificata: tunc dicendum est illi pati casum uulue. Signa quando fit a materia calida sunt tumor et rubedo loci et quando infirmus sentit in salina sua quandam dulcedinem et eius facies est tota rubea et calida et uene oculorum et frontis apparent: et sunt replete et cum aperitur os infirmus uidetur pendens rubea cum quadam grossitie in summitate eius plus solito. signa fit a materia frigida sunt multitudo humiditatis et quod sentit catarrum descendente et uox eius raucha auditur et color uulue et albus et tota facies cum oculis trahit ad albedinem et cum in ore infirmus aspiciatur uidetur oblongata et pendens ultra debitum. **Al.**

Am eger seferit aliquid radici sue lingue insistere aut gutturi et cum iubetur aperire os et extrahere linguam uidetur uulua eius iam esse fluxa et oblongata. ramech et sal armoniacus sumantur et bene puluerizata cum instro insufflando super uulua insufflentur et ex eis in summitate predicti instri aliquid ponatur et radici uulue cum eo dirigatur et ipsa cum instrumento parum exterius extrahatur. Aut granatum acetosum cum pulpa sua teratur et fiat ex ea gargarismus. Quod si diu permanserit taliter et oblongata fuerit eiusque pars superior subtiliata et caput eius rotundum fuerit tunc radica tuserit incidenda. Cauendum tamen ne antequam ita ut predictimus sit disposita incidatur ex hoc enim sequeret quandoque sanguinis fluxus qui restringi non potest. **Sill.**

Hic ponit curam casus uulue et diuiditur in duas. Primo explicat unam medicinam. Secundo aliam. secunda ibi. Aut granatum.

Prima in duas. Primo ponit curam per medicinam. secundo per operationem manuum. Secunda ibi. **Qd si diu.** De prima dicit quod ubi eger aliquid sentit in radice lingue existere: aut in gutture et cum ei precipitur aperire os et extrahere linguam uidetur uulua eius esse oblongata. Procura ramich et sal armoniacum sumantur et bene puluerizata cum instro insufflando super uulua insufflentur et in summitate nasi aliquid ponatur et radici uulue dirrigatur et ualet quando fit a materia phlogistica. Ratio quod resoluit materiam phlogisticam faciente descendere uulua. Notandum quod cura casus uulue quando fit a materia frigida est ut purgetur primo caput cum pillulis cochiis aut cum pig. aut cum medicamine de turbit. Conueniunt et clisteria acuta et leuia. De localibus. Primo ponit gargarisma decoctionis mastice et nucis cinis pressi. Ad idem ualet gargarisma cum robore de nucibus uel cum eius syrupo cum aqua calida. In processu uero gargarizet oximel compositum cum decoctione balaustriarum uel rosarum. Ad idem ualet decoctio sinapis cum modico mellis et aceti. Ad idem dissoluatur uitriolum cum quo fit incaustrum quod uocatur zegi in aqua decoctionis balaustriarum aut rosarum. fiat gargarisma. **R.** alius succo zini. 5. oximel compositum. 3. ii. fiat gargarisma cum decoctionis balaustriarum aut rosarum. Aut granatum. Ponit aliud medicamentum quando fit a materia calida dicens quod granatum acetosum cum pulpa sua teratur et fiat gargarisma. Ratio patet.

Notandum quod cura casus uulue a materia calida est ut fiat phlebotomia. primo de cephalica manus dextre. uel uentosatio in spatulis et collo. fiat et clistere linimentum de quo dictum est in cura frenesis. De localibus a principio fiat gargarisma cum aceto et aqua rosarum. Ad idem ualet decoctio seminis rosarum et uocatur anthera cum succo barbe hyrcine et modico mellis. Ad idem diamargariton cum decoctione rosarum. uel balaustriarum fiat gargarisma ex illo puluere coctear unus appropinquando uulue suauiter. Ad idem fiat gargarisma cum aceto et melle et rosarum. **Qd diu.** Ponit curam per operationem manuum: et diuiditur in duas. Primo facit hoc secundo docet evitare errorem. Secunda ibi. **Cauendum.** De prima dicit quod si uulua diu remanserit et fuerit subtiliata et pars superior oblongata et caput eius rotundum fuerit tunc debet incidere. Notandum quod uulua potest incidere multis modis. primo cum stro. Secundo cum acu ignea transeunte per canalum. Tercio cum medicamine corrosiuo. secundo notandum quod post incisionem debet fieri gargarisma

De his que ingrediuntur guttur.

cum aqua ros. et aceto. uel cum aceto et aqua decoctionis balaustiarum. Ad idem fiat gargarisma cum aqua decoctionis iros liquiritie mell. et parum aceti.

De sanguifugis que ingrediuntur guttur. Almanzor.

Um aliquis in gutture suo titillatione senserit et sanguis subtilis inde manauerit extirmandum est tunc sanguisuga in ore esse et precipue si aqua loci in quo sanguisuga fuerit biberit. Sillanus.

Ita determinat de sanguifugis que ingrediuntur os et guttur: et diuiditur in duas. Primum ponit signa. Secundo curas. ibi secunda. Os ergo egri. De prima dicit quod cum quis senserit in gutture suo titillationem et sanguis subtilis inde manauerit. arguendum est ibi sanguisugam esse: et precipue si biberit aquam loci in quo sanguisuga fuit. Notandum quod ratio si gnorum est: quia ibi est mordicatio propter mortum et corrosionem quam faciunt ibi et exit sanguis: quod sanguisuga corrodunt et solunt continuu. Al.

Os igitur egri est aperiendum et lingua extrahenda et inferius premenda et guttur in sole est aspiciendum et si sanguisuga in loco pro pinquo pedere uisa fuerit cum forficibus quibus sagitte educunt extrahenda erit quod hoc modo fiet. caput a quo pendet est stringendum et sic trahatur. Sil.

Ponit curam et diuiditur in duas. Primum ponit curam quam sanguisuga est manifesta. secundo quam est occulta. secunda ibi. Ad si non. De prima dicit quod os egri est aperiendum et lingua extrahenda et inferius premenda et guttur in sole inspicendum. Si fuerit uisa sanguisuga pendere in loco pro pinquo erit extrahenda cum forficibus cum quibus sagitte extrahuntur stringendo caput a quo pendet uel cum unguinis. Alman.

Ad si non fuerit manifesta eger multo tiens gargarizet sinapi cum aceto. quod de loco in quo est mouebitur aut fiat gargarismus ex aceto et assa et sale. Nigella preterea et si napis trita insuffletur gutturi. fiat etiam gargarismus ex succo cepe. Si autem post ea sum remanserit egro sanguis defudatus fiat gargarismus ex apozimate in quo cortices granati et balaustie et sumach cocta fuerint et gutturi insuffletur. Puluis ex balaustis et thure et sanguine draconis et amido. Sil.

Ponit curam quam est occulta et diuiditur in duas. Primum facit hoc. secundo ponit curam fluxus sanguis

remanens post extractionem. secunda ibi. Si autem post.

Prima in quibus sunt quod quibus remedia ponit. partes patebunt. De prima dicit quod si sanguisuga fuerit occulta eger debet gargarizare sinapi cum aceto.

De secunda dicit quod etiam ualet gargarisma cum aceto assa. De tertia dicit quod etiam ualet gargarisma cum aceto et sale. De quarta dicit quod nigella et sinapis trita insuffletur gutturi. ratio pro. De quinta dicit quod etiam ualet gargarisma ex succo cepe. Ad idem ualet aqua decoctionis allecorum.

Si autem. Ponit curam fluxus sanguis remanens post casum sanguisuge dicens quod si remanserit fluxus sanguis debet fieri gargarisma cum decoctione balaustiarum. ratio pro. Secundo dicit quod etiam gutturi debet insufflari puluis ex balaustis thure et sanguine draconis et amido. an. 3. ii. Ad idem aqua decoctionis balaustiarum et aliis zucarini refrigit illum sanguinem. Alman.

Si autem sanguisuga stomacho annexa fuerit medicamentis quibus vomes expellunt in potu sumant. Ex his est quod sanguisuga exit facilius ut eger balneum ingredias et moras in eo donec magna patias siti et tunc aqua in frigidatam in niue frigidissimam. scilicet in ore aliquod diu teneat. cumque tepesceri cepit eam expellat et alia sumat. sanguisuga enim quicquid uelit ad os frigiditatem querendo. Sil.

Ponit curam quam est in stomacho et diuiditur in duas sunt quod duo ponit remedia. secunda ibi. Ex his

De prima dicit quod si sanguisuga fuerit annexa stomacho debet sumi medicine quibus expelluntur vomes. Ad idem ualet aqua decoctionis allecorum absinthii lupinorum assae fetide etc. Ex his. Ponit aliud remedium dicens quod eger debet intrare balneum et morari donec patiatur siti magnam et dum tenere in ore aquam frigidam imo frigidissimam et dum inceperit calefieri debet eam expuere et alia recipere: quia sanguisuga querens frigiditatem uellet ad os

Ad idem comedat patiens allea et teneat aquam frigidam in ore quod sanguisuga fugit. Ad idem. farine lupinorum turbitis sticados polii seis nigelle an. 3. ii. incorporantur cum succo absinthii et fiat troscisci et sit unusquisque. 3. unum detur stomacho ieiuno cum aqua decoctionis nigelle et uidebis bonum iuuamentum.

De his que ingrediuntur guttur siue sint spine siue aliud extrinsecum. Al.

Um aliquid quod guttur ingreditur et insingit in eo aut meri fuerit bonus magnus aut ei sile de his que si sunt frustra scissa cuncta in eis: aut acuta. confert plerumque percutit egrum in col

lo posterius et multoties. et aqua sepe traicere fortassis eni descendet inferius. Eger quoque balneum ingrediat et oleum multoties traiciat. quod si non fecerit fuerit magnos deglutiat bolos. quod si non descenderit inferius quo illi simile inferius duci consuevit in os mittat. Est autem inferius illud de plumbo quod cum sit recti simile est longum gibbositate in se hinc. Sil.

Item ponit curam: et diuiditur in tot partes quot remedia ponit. secunda ibi. Et aqua. Tertia ibi. Eger. Quarta ibi.

Quod postquam. Quinta ibi. Quod si non. De prima dicit quod si illud quod ingreditur guttur et infigitur fuerit bolus magnus uel sibi sile de his quod non habent frustra sicca et acuta percutere posterius in collo iuuat. ro quod ex hoc mouetur res infixae et sic paratur ad expulsiōem uel descensum. Et aqua

Ponit secundum remedium dicens quod trahet sepe aqua est conueniens et multoties trahet oleum ros. ro quod mollificat et dilatat guttur et oleum lubrificat: quare forte descendet cum lubrificatiōis. Eger quoque. Ponit tertium remedium dicens

quod eger de multoties ingredi balneum. Quod postquam Ponit quartum remedium dicens quod eger debet transglutire magnos et duos bolos premissis istis. ro quia premittit illud cui obuiabunt et sic facient descendere. Ad idem ponatur candelula dura in meri uel gutture et cum ea ipellatur res inferius aut fiat hoc cum tenta sibili plumbae. Notandum quod si res illa possit uideri capiatur cum uncinis uel tenaculis et extrahatur. Quod si non. Pōit quintum remedium dicens quod si non descenderit in os debet mitti inferius cum quo consuevit duci inferius. et est instrumentum cum quo consuevit duci inferius. et est instrumentum de plumbo perforatum sile rei longam habentem gulositatem in se. Notandum quod hoc remedium ualet quoniam illa res in gutture fuerit fissae uel in uersa uel fuerit frustata eo quod tunc aliquid illius rei poterit transire per illud foramen et sic extrahetur. Ad idem ualet si deglutierit patiens aliquam partem spongie marinae ligatam cum filo et cum deglutierit uiolenter extrahatur. Ad idem ualet gargarisma cum oleo calido et oximelle composito uel squillitico mixtis et remollitur res infixae.

De grauedine lingue. Sil.

Ira rubrica est notandum quod grauedo lingue est duplex. quedam a natiuitate uel quasi et diu antiq̃ et talis non curatur quodam uero non est a natiuitate et per consequens causata a causa accituali: ut a mala materia ibibita in neruis et lacertis lingue et talis potest curari. Secundo notandum quod grauedinis est uel

materia sibi ibibita in neruis uel lacertis lingue uel mala propositio sequens propter febrem. unde sit asperitas in lingua et sit exiccatio et propter debilitatem spiritus motiua et hoc est signum in febribus acutis significans mortem et si uidi in pluribus quod fuerunt mortui in tertia die. uel causa est breuitas ligamenti extensis in lingua. uel causa est ranula quod est in lingua et nascitur ad modum carnis habens figuram ad modum lingue parue. Tertio notandum de signis. signa grauedinis lingue ex materia frigida ibibita in neruis et ligamentis lingue sunt tripe dimetra in lingua et platum mala in dextera in lingua cadit. et quod audit et alii sensus sunt turbati. et quod ex platum sua cum uult loqui subito aut fortiter proferre aliquid ultra uoluntatem suam emittit saliuam et humiditate ab ore et est signum paralisis uisus. Signa grauedinis lingue ex se. sunt diminutio loquela et quod infirmus uolens attrahere linguam suam non potest et adustio cum nigredine et asperitate. Signa grauedinis lingue propter breuitatem ligamenti sunt quod lingua adheret parti inferiori et non potest extra os emittere. Signa etiam quod fit propter ranulas sunt quod cum eleuatur lingua apparet ibi esse glandula manifeste atque apparet quod ibi sit alia lingua parua et inflatur et emittitur sibi mento cum amigdalae cum augmentabitur. Al.

Utrum lingua absque aliis membris sine dine fuerit passa et eger neque febre neque acuta egritudine incurrit sal armoniacae et pip et .ss. et sinapi albu ac pipet et stasisagria et baurach atque origanum et sal idi et nigella et sansue sic sumant et in aqua coquant et fiat ex eis gargarisma. Laucat tamen patiens ne ex eo aliquid traiciat: aut eger ieiunius multis diebus gargarizet alium nabati aut fiat gargarisma ex aceto et piretro. postquam uero gargarizatus cessauerit sumant sal armoniacae piretri pipis sinapis omnes partes equales et ex his bene puluerizati lingua diuini frices. Quod si cum lingue grauedine auditur aut reliquorum sensuum grauitas fortis affuerit fiat eger curatio secundum doctrinam qua paralisis curatur. Sil.

Determinat de grauedine lingue: et diuiditur in tres. Primo ponit curam grauedinis lingue puenientis a materia frigida. secundo puenientis a febris. Tertio puenientis ex parte ligamenti. secunda ibi. Si autem loquela. Tertia ibi. Et si diu. Prima in duas. primo ponit curam grauedinis lingue absque aliis membris. Secundo ponit curam grauedinis cum aliis membris sensibilibus. secunda ibi. Quod si cum lingue. Prima in quatuor secundum quod quatuor localia

ponit. secunda ibi. **Aut eger.** Tertia ibi. **Aut fiat.** Quarta ibi. **Postq̃.** De pria dicit q̃ cum lingua absq̃ mēbris aliis passa fuerit gūe dinē 7 nō incurrit febrē nec acutā egritudinem sal armoniacū 7 pip 7 sinapi al. 33. 7 pīretū 7 sta fīlagria 7 baurach 7 sanfucus sicē sumantur 7 coquātūr 7 fiat gargarisma ex eis. Rō p3. q1 cō sumit materiā phlaticā. Subdit etiā q̃ paties caueat ne de dicto medicamie traiciat. rō patet **Aut eger.** Ponit secūdū medicamē dicens q̃ eger debet multis diebus gargarizā alūmē nabati. ratō q̃ abstergit 7 exccat. **Aut fiat.**

Hic ponit tertiū locale dicēs q̃ fiat gargarisma ex aceto 7 pīetro. Rō patet. **Postq̃.** Pōit quartū locale dicēs q̃ postq̃ cessauerit gargarizare sumatur salis armoniaci piperis pīetri si nāpis oīum partes equales 7 eis bene puluerizatis diutius fricetur. rō patet. Ad idem fiat gargarisma cū decoctione saluie 7 accori 7 facit loqui pueros. Notādū q̃ anteq̃ approximetur localia p̃dicta debet precedere euacuatiō cū pillis cochiis uel fetidis uel cū pigra. uel cū medicamine de turbith. p̃nt etiā fieri clisteria leuia 7 acuta. Ad si cū. Ponit curāz grauedinis lingue cū grauitate alioz mēbroz 7 sensuū dicēs q̃ si cū grauedine lingue fuerit grauitas audit⁹ 7 alioz sensuū debet curari fm q̃ curatur paralisis. Ratio patet. **Alman.**

Si aut loquela in acutis febrib⁹ aggrauata fuerit 7 uideris ipsam cū grauitate i loquela extenuatā 7 abbreviatā 7 spasmatā aqua calida ab alto super spōdiles dor si 7 auris p̃ncipia fundat 7 cū oleo fricetur. Eger quoq̃ oleū tepidū in ore tenere debet. Et si diu ē ex quo loq̃la sua minui si cessauerit uel ēt semp cōsiderandū ē an ligamentū quo iserius lingua cōnectit mai⁹ sit q̃z debeat. Qd si ita fuerit ex eo parū ē icidēdū 7. 33. puluerizatū imittēdū. **Sil.**

Ponit curā grauedinis lingue pueniēs ex febre: 7 diuiditur in duas fm q̃ duo r̃media ponit. secūda ibi. **Eger quoq̃.** De pria dicit q̃ si loquela in febrib⁹ acutis fuerit grauatā 7 apparet lingua extenuatā 7 p̃tracta d3 ifundi aqua calida ab alto supra spōdiles colli 7 p̃ncipia auris. rō q1 mollificat 7 hūctat illas partes. vnde sequitur hūectatio 7 mollificatio in lingua. **Eger quoq̃.** Ponit aliō remediū dicens q̃ oleū tepidū d3 teneri in ore. rō q1 hūctat linguā et mollificat: 7 hoc oleū pōt ēē rof. uiol. onfātini uel de salicib⁹. Ad idē ualet cādī retēti in ore

Ad idē mulcīlago p̃siliū uel seif citonior⁹ i ore

retenta. Ad idē abluatur os cū aqua calida aceto uel melle rosarū 7 iulep mixtis si fuerit uē tofitas in lingua. Ad idē priua sicca i ore retenta. silr succ⁹ liquiritie. Ad idē tamarindī aut māna. Ad idē fricetur lingua cū cāa plica ta hūectando sepe cū aqua zuccari calida ul' cū aqua dragagati. **Et si diu.** Ponit curā grauedinis lingue pueniēs ex parte ligamenti dicēs q̃ si diu sit q̃ loquela sit ipedita d3 p̃siderari an ligamentū quo inferi⁹ lingua p̃nectitur sit maius: q1 si sic ex eo parū debet pōi. Ad idēz ualet alumen 7c.

De lingua q̃ adeo crescit ut os egrediat. **Sil.**

Ira rubicā ē notādū q̃ cā magnitudinis lingue ē materia sanguinea ul' phlatica: 7 ut plimū tales materie descendūt a capite. Secundo notādū q̃ signa magnitudinis lingue sūt magnitudo multiplicata fm oēs dyametros: retētiō sputi uel saluie in ore 7 phibitō ei⁹ 7 difficultas. rō p3. Sed signa diuersitatis matēie sūt fm diuersitatē materie. s. sanguinis 7 phlegmatis. patet supra. **Al.**

Um contingit linguā adeo inflari ut p̃e magnitudine os egrediat fricanda ē ex cepe aut ex citri acetositate aut cū ribes aut ex granato aceto so donec salina multa ab ea fluat h̃ nanq̃z mō d̃rumescit 7 ad primā redibit mēsurā Si aut nō sufficit fiat fricatio ex sale 7 aceto. 7 si nōdū sufficit fiat mūtio ex vrisq̃ cephalicis prius: 7 postea ex venis sub lingua. **Sillanus.**

Nunc ponit curā: 7 diuiditur in duas. Priō ponit curā qñ sit a materia frigida. secundo qñ sit a materia calida. secūda ibi. Et si. Prima i duas fm q̃ duo ponit remedia. secūda ibi. Si aut. De prima dicit q̃ qñ cōtingit linguā inflari ut p̃pter magnitudinē egrediatur os. lingua ē fricāda ex cepis: aut ex acetositate citri aut ex ribes aut cum granato acetoso donec salina egrediatur. Ratō q1 talia incidūt materiā phlīcā. Si aut. Ponit fm remediū dicēs q̃ si h̃ nō sufficiat fiat fricatio ex sale 7 aceto. rō patet

Ad idē fiat gargarisma ex oximelle squilliti co 7 aqua decoctōis castorei seu cū aceto decoctionis rute cipi 7 pipis. Notādū q̃ an puenit purgatio cū pillis cochiis fetidis: aut pigra **Et si nondū.** Ponit curā qñ sit a materia calida dicens q̃ si non sufficit qd dictū ē d3 fieri phlebotomia ex utrisq̃ cephalicis priō. deinde ex uēis q̃ sūt ibi ligna. rō q1 sit euacuatiō s̃gūis

**De glandula que sub lingua nascitur
et dicitur ranula. Sillanus.**

Ira rubrica est notandum qd hec
passio fit a materia húida q in car
ne pueritur et aliqui acquirunt in loco
qui est sub lingua forma lingue pue:
et tunc uocatur ranula et acquirit aliqui figuram
rotundam et tunc uocatur nodus uel grossities.
Secundo notandum qd ranula uel est magne quanti
tatis uel pue: et illud est secundum multitudinem uel paucita
tem materie. Tertio notandum qd signa ranule sunt
quia ab utraque parte lingue uidetur quedam emi
nentia habens formam lingue. Signa morbi sunt
quod uidetur circa ligamentum lingue ad modum
auelane et quod ipedit elevationem ad palatum et loqu
lam et comestionem patet. **Al.**

**Ubi sub lingua glandula nocua fue
rit in principio ex sale armoniaco
et gallis fricanda est. Silla.**

Ponit curam ranule quam est parue quantitatis: et
diuiditur in duas. Primum ponit curam quam est in prin
cipio. Secundo quam est antiqua. secunda ibi. Si aut.

De prima dicit quod quam sub lingua fuerit glandu
la nocua de frictio fricatio ex sale armoniaco et gall
et de intelligi facta scapellatoe ratio per. **Al.**

Si autem vetusta fiat ex medicamine gi
giue sanguinolente fricanda est: quod est medica
men acutum. Eger autem acetum et salem in ore
teneat. **Sillanus.**

Ponit curam quam est antiqua et diuiditur in duas
scilicet quod duo possunt remedia. secunda ibi. Eger autem.

De prima dicit quod si fuerit antiqua debet fieri
ex medicamine gigue sanguinolento quod est medi
camentum acutum et tale fit ex melle alumine zucconi
no et flore eris equaliter. De secunda dicit quod eger
de tenere in ore acetum et sal. ratio per. Notandum
quod si ranula sit magne quantitatis cura est incida
tur et extrahatur per posse. postea fricetur cum zegi
i. cum alumine secum et aqua calida secum mixta.

De apostematibus lingue. Al.

**Ita ex eadem sunt curanda ex gub
curant cola qua nouum et sinatia
sanantur. Sillanus.**

Hic pro cura apostemati in lingua ra
tis remittit nos ad curam apostemati et pustularum que
fiunt in lingua et dicuntur alcola et de hoc dictum
est superius ad plenum. nam conuenit in signis causis et
curis.

De squinantia Sillanus.

Ira rubrica est notandum primo quod
uersus radices lingue sunt duo mea
tus quorum unus est uia cibi: et alter est
uia anhelitus et uocatur trachea ar

teria et caput eius uocatur epiglottis. uia cibi ap
pellatur meri siue isophagus. uia media iter istos
duos appellatur guttur: sed lingua que est stans
super istos duos meatus ad modum digiti appel
latur uuula: sed quedam caro addita in radice
lingue appellatur due amigdale. pars interior
colli appellatur gula: et est proprie gula et uia abe
litus. Pars autem posterior colli quam transit meri
appellatur ceruix. Secundo notandum quod squi
nantia appellatur a parte gutturis et partium uicina
rum impediens uiam anhelitus et uiam cibi.
Tertio notandum de causis quod cause squinantie ut
est extrinseca: et tunc potest esse sanguis colera phle
gma uel mliia et ordo est ut plimum a sanguine. deinde
a colera: deinde a phlegmate: deinde a mliia et raro
ualde. Aliqui tamen dicunt quod prius a sanguine. secundo
a phlegmate. tertio a colera de materia mliia re.
uel est extrinseca ut castus uel percussio in suffla
tiones uentorum uel frigiditas comestio quorumdam
fungorum uel uenozorum. Quarto notandum
quod species squinantie sunt tres. Una in qua rubor ap
paret esse in collo et est leuior in qua materia deli
nat ad exteriora. Alia est in qua apparet rubor et
tumor extra ore apto et est deterius prius. Alia est in
qua non apparet rubor neque tumor nec itra nec
extra et talis est mortalis quod materia est in occultis
et suffocata. Quinto notandum quod squinantia potest
terminari tripliciter. Primum quod insensibile resolu
tione quam materia est pauca et subtilis. et illius signa
est alleuatio et illa terminatur infra quatuor dies.
Secundo per persionem eius in sanie ut quam mate
ria est grossa cuius signum est: quod magis cooperiat
coopimenta et cum sanies est generata allenatur
magis. Item quod sit maior dolor et febris et cum sanies
remittitur. Tertio per pmutacionem materie ad alium
locum cuius signum est diminutio et resolutio absque
apitione ad exteriora et tunc materia potest ad ner
uos pmutari uel ad partes colli cuius signum est
dolor et aggrauatio uel tortura. uel pmutari potest
ad pulmonem cuius signum est tussis dolor pectoris
difficultas anhelitus. uel pmutari potest ad cor
cuius signum est tremor cordis syncopis occupatio
pulsus. uel potest pmutari ad stomachum cuius si
gnum est nausea uomitus dolor stomachi. Sexto
notandum de signis. signa quam sunt de sanguine sunt
rubedo faciei et oculorum tensio corporis totius
repletio tumor loci et dolor agnatus: dulcedo
saluie: carnositas manifesta corporis: comestio
ciborum generantium sanguinem: difficultas trans
glutendi cibum uel aerem anhelandi equaliter:
uel inequaliter. Signa quam ex colera sunt sicut
inflatio dolor acutus: punctura et mordicatio:

De squinantia.

color citrinus salua amara habitudo corporis magis extenuata q̄ carnosa: antecessio ciborum generantiū sanguinē colericū ⁊ multitudo eorū

Signa quando sunt ex phlegmate sunt multitudo curius saluē rauceo uocis paucitas doloris cum grauedine albedo loci ⁊ faciei: habitudo phlegmatica ⁊ humida: mollities tumor antecessio ciborum generantium humorē phlegmaticū. Signa mīlie sunt durities liuor tarditas afflictionis ⁊ duratio morbi. Signa qñ sit a causis primitiuis sunt manifesta per indicia patientis ⁊ per ea que p̄cesserunt. Signa pronostica ad bonū sunt somnus quies alleviatio doloris bonitas anhelitus facilitas transglutiendi. ⁊ breuiter signorum malorum priuatio. Sed signa pronostica ad malū sunt qñ squinātia uenit i febribus acutis seu continuis in die critica sincipis uehemens difficultas anhelitus: difficultas transglutiendi sic q̄ reiciat potū ad nares: voraculina ita q̄ uidetur loqui cū naribus: spūa i ore: emissio lingue: color liuidus ⁊ niger in lingua oculis ⁊ labiis: frigiditas extremitatū: constrictio colli sic q̄ non possit iacere supra dorsū

Dubatur quot sunt spēs squinātie: ⁊ probatur per rasum nono cōtinentis q̄ sunt due. secūdo pbatur q̄ sunt tres per p̄po. iiii. pronosticorū Gal. ⁊ auic. Dicēdū q̄ spēs squinātie p̄nt distingui sp̄ciali distinctione ⁊ sic sunt due: q̄ cum apate uel sine. ⁊ sic loquitur rasis dicēdo q̄ sūt due. uel possunt distingui ex parte accidentium ⁊ sic sunt tres spēs. uel possunt distingui ex parte materie ⁊ sic sunt quattuor: ut sunt quattuor humores. Uel p̄nt distingui ex parte musculorum ⁊ sic sunt plures spēs s̄m q̄ loca tam itriseca q̄ extrinseca sunt diuersa. **Al.**

Um inglutitiō sentitur angustia adest passio que sinantia uocatur

Et eius grauitas aut leuitas s̄m angustie quantitatem deprehendi p̄t. **Sil**

hic determinat de squinantia ⁊ diuiditur in tres. Primo ponit signa squinantie. Secundo docet distinguere qñ est debilis ⁊ qñ est fortis. Tercio ponit curam. secūda ibi. Et eius grauitas. Tertia ibi. Dūq̄ trabiciendū. De prima dicit q̄ si in trāsglutiendo sentitur debilitas siue angustia signū est q̄ ibi ē passio que dicitur squinātia. Notandū q̄ ultra illud signū est constrictio anhelitus. ⁊ ratio utriusq̄ ē q̄ rōne materie existentis in uis anhelitus ⁊ deglutitiōis cibi sit constrictio in illis: unde fit difficultas i eis Aliud signū quia os remanet apertum ut continere aliquid de aere possit attrahi per uia ābe

litus. Et eius grauitas. Docet distinguere qñ ē fortis uel debilis squinantia dicēs q̄ fortitudo uel debilitas squinātie possit distingui s̄m diuersitatē angustie. uerbi gr̄a si angustia ē fortis squinantia ē fortis. si debilis: debilis. rō quia angustia ē signū squinantie. mō s̄m diuersitates signorum apparet diuersitas in dispoib⁹. **Al.**

Cūq̄ trabiciēdi angustia fuerit in facie ⁊ oculis rubedo ⁊ repletio i principio curationis cephalica phlebotome ⁊ gargarismus ex succo granati muzi cū carnositate sua fiat. aut ex rob mali maciani acetosi. aut ex rob mori de semi. **Sill.**

Ponit curam ⁊ diuiditur in duas. q̄ primo ponit curā qñ squinātia fit a materia calida. Secundo qñ sit a frigida. secūda ibi. Si aut.

De prima dicit q̄ si in facie ⁊ oculis fuerit rubedo ⁊ repletio. istis arguendū ē signis q̄ squinantia ē a sanguine. De secūda dicit q̄ in principio d̄z fieri phlebotomia d̄ cephalica. rō patet.

Notandū q̄ si in corpore fuerit repletio d̄z primo fieri phlebotomia de saphena eiusdem partis uel lateris si uirtus p̄sentit. Deinde de uenis q̄ sunt sub palato inferiori: uel que sunt sub lingua rō patet ex supradictis sepe. Ad idem uento se posite in spatulis. **Almansor.**

Et post hoc fiat gargarismus ex aqua ros. in qua sumach fuerit ifusum. q̄ p̄ q̄ per tres dies sic factū fuerit ⁊ v̄ter ex succo fructuū: sicut prunorū tamarindorum cassie fist: ⁊ teraniabi solut⁹ fuerit fiat gargarism⁹ ex apoziate ficuū citiaz ⁊ passulorum aut ex medulla cassie cū idrōelle. q̄ si passio iueterauerit ex gargarismus ⁊ iflatiōne fortū medicaminū que dicturi sum⁹ curāda erit. **Silla.**

Ponit curā per localia: ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit curā in principio. secūdo in processu. secūda ibi. Ad postq̄. De prima dicit q̄ in principio cōpetit gargarism⁹ factus ex succo gñati acetosi cū carnositate sua. uel cum succo pomi maciani acetosi. uel cū succo mori d̄ secūdo. Secūdo uult q̄ post cōpetit gargarismus de aqua ros. i qua sumach sit ifusum. Ad idē ualet gargarismus ex aqua decoctōis coriādi sumach gallarū p̄poquistidos ⁊ mali gñati. Ad idē ualet gargarism⁹ factus ex dyamozon ⁊ aqua ordet. Ad idē ualet gargarism⁹ ex lacte: quia repercutit ⁊ mitigat dolorē. Ad idē ualet gargarismus ex sirupo de papauere dyamozon añ. 3. i. aque ros. 5. iii. Notandū primo rōne dictorū q̄ intentio in principio est repulsio

et prohibitio fluxus materie ad partē gule. s3 b
perficitur cū gargarismis dictis qui sunt frigidi
et stiptici. et hoc tēp⁹ durat circa tres dies. Qd
postq3. Itac ponit curā per localia in pcessū
et diuiditur i duas fm q3 duo ponit localia. Se
cunda ibi. Qd si passio. De prima dicit q3
postq3 factū fuerit p tres dies q3 dictum est de
gargarismis et premissa fuerit euacuatio. ex suc
co fructuū solubiliū: sicut tamarindoz prunoz
cassie et manne cōuenit ut fiat gargarisma ex de
coctione ficuū siccarū citrinarū et uuis passis:
aut ex medulla cassie fistule cū idromelle. ratio
patet: quia isti gargarismi digerunt et materiā
maturāt. iō 7c. Qd si passio. Ponit secūdū
locale et patet. Notandū q3 per illa gargaris
mata intelligit sibi sīta de quib⁹ ē primū. R. liq
ritie passulaz mundatay ab arill⁹ dactiloz añ.
3. s. seīs pñitū seīs citonior se. papaueris al. añ.
3. s. ordei mundati quar. s. mellis. 3. ii. fiat deco
ctio pap clara usq3 ad q̄r. iii. Ad idē. R. liq
ritie isopi mirre añ. 3. iii. terātur et misce cū mel
le ros. S3 ad maturādū ad extra v3 tale ūgtm
R. unguētū de altea q̄r. s. mucillagis seīs pñl
mucila. seīs citonior añ. 3. ii. medulle cassie fistu
le butiri sine sale añ. 3. s. fermenti dactiloz pin
guiū añ. 3. s. olei uiol. 3. ii. misce et fiat unguētū
Ad rūpenduz a3a ppetit oximel diureticum
cum decoctione caricarum fenugreci squille et fi
at gargarisma: aut rumpatur cuz digito aut yn
gue aut cum ferro. Si post rupturā fiat garga
risma cuz melle et uino. Secundo notanduz
q3 in squinata de materia colerica. Primo sol
uatur uenter cū decoctiōe que sic fit. R. medul
le cassie fist. 3. i. māne tamarindoz añ. 3. i. s. dis
soluātur oīa in. 3. vi. aque decoctōis prunorum
Ad idē. R. māne. 3. i. reubarbari. 3. ii. in aq̄
fermentati dissoluatur in decoctōe prunoz sicca
torū sic dimittatur per horā postea coletur. sit
quātitas aque. 3. vi. Ad idē clistere put deni
fuit in cura frenesis. Deinde fiat phlebotomia d
cephalica que ē in manu: aut fiat uētosatio i spa
tulis et collo. His premissis fiat gargarisma in
principio cū aqua decoctōis prunoz uel uino d
granatis. uel cū orizacra uel cū his de qb⁹ ē di
ctū supra. In processu fiat gargarisma. R. de
coctōis prunoz. 3. vi. cassie māne. 3. i. dissoluen
tur cū predicta aqua et ab extra fiat emplm. R.
farine fenugreci seīs lini añ. 3. i. seīs maluauisci
malue floz camomille isopi añ. Al. i. olei d ca
momilla olei de lilio añ. 3. ii. buliant simul usq3
ad spissitudinē in aqua cum oleis predictis et po
ne calidum super locum: Al.

Si aut in facie non fuerit rubedo flu
xeritq3 ab ore saluie multitudo et eger fue
rit hñectatus: in principio soluatur véter
ex cochiis. Et fiat enema et clisteri acuto:
quod i capitulo de appoplexia nominau
mus. Sillanus.

Ponit curam squinantie qñ sit a materia
frigida: et diuiditur in duas. Primo ponit curā
per euacuatiōē. secundo p localia. secunda ibi.
Cū passio tñ. Prima in duas. primo pōit cu
ram cū medicina laxatiua. secūdo cū clisteri. se
cūda ibi. Et fiat. De prima dicit q3 si signa il
la apparuerint. Primū q3 in facie non sit rube
do. secūdū q3 fluxerit multitudo saluie ab ore.
Tertū quia eger fuerit habitudine frigide uel
hūide. supple arguendū ē q3 sit a materia fra.
rō p3. Secundo dicit q3 pro cura d3 fieri euacu
atio cū pillis cochiis: quia euacuāt materiam
phlicam. Intelligenduz tñ q3 d3 premitte di
gestiū meri phlaticę. rō patet. Ad idē ualēt
pillule fetide. Ad idē ierapigra. uel pilule de ye
ra. Ad idem medicamē de turbith. Et fiat
Ponit curā per euacuatiōē factam p cliste
re dicens q3 debet fieri clistere acutū quod pōi
tur in. c. de appoplexia. Al.

Cum passio tñ inceperit fiat gargaris
mus ex sirupo acetoso. Silla.

Ponit curā p localia et diuiditur in duas.
Primū i principio. Secūdū in processu. secū
da ibi. Aut cū idromellis. De prima dicit
q3 cū squinantia de materia frigida fuerit i pñ
cipio fiat gargarisma de sirupo acetoso. Ad
idē ual3 gargarisma supradictū factū ex diame
ron. uel ex rob nucū uiridiū. Ad idē ualēt pil
ule iste: R. mastice thuris uuarū passarum
mūdaturū ab arillis storacis calamentū añ. 3.
ii. terātur et pñciātur cū melle et teneantur i ore.

Almanfor.

Aut cū idromelle et pipere et oximelle
deinde ex almuri nabati fiat etia3 gargaris
mus ex idromelle et sinapi. De his pterea
que male finatīe confert: ē ut ex uenis que
sunt sub ligna fiat minutio et uētose absq3
scarificatiōē in collo ponant. Et epithief
collū ex melle anacardino donec uesice in
eo generētur. et fiat gargarismus cū sina
pi. et fiat gutturi insufflatio ex hoc medica
mine quod sic fit. Sinapis sal armoniac⁹
piretrū nitru assa piper mentastrū suman
tur et ex eis cū idromelle. fiat gargarismus
Sillanus.

Ponit curā per localia in processu: et diui

Tura nullo
calide & sine
per
dicta
pillule
& patet

per se. Signa quoniam prouenit a capite sunt graue
do capitis sputum cum screatu et sentitur aliquid de
scendere ad cannam. Signa quoniam prouenit a stoma
cho uel ab epate a splene uel ab aliis membris
sunt loci dolor et gredo et signa suar passionum
indicantur suo loco. Signa quoniam uenit aut prou
nit propter malam complexionem. si propter caliditate
et cum calore et punctura et leditur a calidis et inua
tur a frigidis. si propter frigiditatem signa sunt con
traria. si propter siccitatem et tussis sicca cum priuato
ne sputi et cum ariditate et aspitare. si ab humidita
te et cum quadam humiditate et mollitie. Signa
quoniam prouenit propter asperitatem aut sanie. signa propria
sunt que dicuntur suo loco. Signa quoniam prouenit a
sanguine sunt sputum rubrum dulcedo in ore et alia
signa sanguinis. Si a colera sputum citrinum oris
amaritudo et alia signa colere. Si a phlegmate
sputum multitudo sputum uiscosum et alia signa phle
gmatis. Si a melle sputum uergit ad liuorem et gros
sitate cum acetositate stiptica et alia signa melle. Et
raro fiat a melle. Signa prognostica tussis idro
piscis ueniens propter idropem est signum perditio
nis: quia significat materiam idropiscis esse auctam adeo
quod preprimat dyasfragma et spiritum alia eorum. Tussis
in senibus et decrepitis si diu durauerit et mole
sta. ratio quia eorum spiritus est debilis. Tussis nimia
et diu perseverans est mala. ratio quia ducit ad pituitas
uel ethica uel rupturam uene in pectore et ad sputum
sanguis et sanie. Tussis omnis cum reumate si
durauerit est mala. ratio quia etiam pituitas precipue si
materia descendens fuerit calida et acuta. Tussis
omnis auferens sonum et cum aggruatione et molestia
et cum aliis conationibus multis ad expulsionem
et cum rubedine oculorum et cum pauca eductione est
mala. ratio quia inducit rupturam. Tussis omnis cum
modico conatu et alleviatione et ueloci et magna
expulsionem et sine labore optima. ratio quia significat
fortitudinem uirtutis expulsiue et modificationem
pectoris et digestionem materie et obedientiam eius
ad exitum. Tussis est maior in nocte quam in die. ratio
quia in nocte pori clauduntur et fit decursus ma
terierum ad interiora. sed in die pori sunt aperti
et uaporat materia sicut in uigiliis et exercitio et
precipue post somnum longum. Al.

Ubi tussis acciderit fueritque asper
et sicca et cum rubedine et calore
egro morabitur uiole et pituita tribu
enda erit. fabas quoque excoctas et spina
chias cum oleo de amigdalibus dulcibus in coe
ctione accipiat. In ore uero semper tenere debet
pillas bichichi. Alique autem quas bibit siru
pus uiole est amiscendus. Pillule bichichie.
Recepti liquiritie zuccari albi amboz anni.

3. x. amili draga. amigdalay dulcium excocti
catarum anni. 3. v. ex his cum mucilagine se. ci
tonioz conspersis informetur pillule. Sil.

Hic determinat de tussi: et diuiditur in duas
Primo ponit curam quam prouenit a caliditate et siccita
te. Secundo quam fit a materia publica. Secunda
ibi. Quid si cum. Prima in quattuor. primo ponit cu
ram per dietam. secundo per pillas tenendas in ore.
Tertio per potum. Quarto ponit descriptionem
pillarum que dicuntur bichichie. secunda ibi. In
ore. Tertia ibi. Alique autem. Quarta ibi. Pillule
bichichie. De prima dicitur quod si tussis accide
rit et fuerit aspera et sicca et cum rubore et calore egro
debet dari succum uiolae et pituita. ratio quia humectat
Secundo dicitur quod debet comedere fabas exco
ctas et spinachias cum oleo de amigdalibus de
cibus. ratio patet. Ad idem cibetur cum cucurbita
endiuia lactuca portulaca carnibus edam et pullo
rum alteratis cum predictis lacte farine amidi dra
gagati. Ad idem uale balneum aque tepide solis
uel decoctionis uiolarum maluarum maluausci.
ratio patet. Ad idem ualet electuarium. Recepti dyapa
paueris. 3. i. dyadragagati frigidi dyapenidii
sine speciebus zuccari uiolae. anni. 3. iiii. dyapris. 3.
5. misce. Ad idem dyadragagantum frigidum

Ad idem dyapapauer. Ad idem dyapenedion
sine cinamomo. Ad idem candi de optimo zuc
caro. Ad idem loch de papauere. Ad idem
loch de amigdalibus dulcibus. Ad idem zuc
carum uiolarum penidii. In ore. Ponit curam
per pillas tenendas in ore dicens quod in ore de
bet tenere semper pillas bichichias quia leniunt partes
pectoris. et sciendum est quod si dissoluatur cum aliquo
sirupo humectatio et bibantur ualent multum.
Alique autem. Ponit curam per potum dicens quod aqua
qua bibere debet misceri de sirupo uiolae. ratio patet.
Ad idem ualet aqua ordei sola et si in ea coquantur
cantri fluuiales uel testudines nemorales ualet
amplius. Ad idem sirupus uiolae. Ad idem siru
pus de papauere. Ad idem sirupus de iuiubis.

Ad idem sirupus de mirto aut sirupus de cu
curbita. Pillule bichichie. Ponit descriptio
nem pillarum que dicuntur bichichie. Recepti succi liqui
ritie zuccari al. anni. 3. x. amidi dragagati amigda
larum dulcium excoctarum oium anni. 3. v. ex eis cum
mucilagine seicis citonioz conspersis informantur
pillule. Ad idem. Recepti liquiritie. 3. x. seicis cucurbi
te uel citrulli seicis portulace anni. 3. v. conficiantur
cum mucilagine psyllii uel albulie oui fiant pillule ad
modum cicerum teneantur in ore. Notandum quod
in tussi sicca ab extra competat tale unguentum. Recepti
mucilaginis dragaganti gummi arabici anni. 3. ii. al
funtie galline medulle uituli anni. 3. 5. olei uiola

Signa prognostica
Tussis in ydropis

Tussis in senibus

Tussis longa

Tussis optima

Tussis maior in nocte

Tura nullo calide et sine

Effectus pille bichichie

rum olei amigdalorum dulcium añ. quarť. 5. cere quantũ sufficit fiat unguentũ. Ad idem. *R.* olei uiol. 3. iiii. cere albe quatum sufficit extendatur super pãno de sustagno ad quatitates unius palme 7 duorũ digitorũ in longitudine 7 unius palme in latitudine 7 ponatur supra pectũ.

Secũdo notandũ q in cura tussis pueniẽt a materia calida descendente a capite ad pectũ cõpetunt ea que dicta sunt supra in. c. de catarro qui fit a materia calida siue sint sirupi: siue electuaria siue pilule siue gargarismata. id recuratur illic. *Alman.*

Qd si cũ tussi multũ affuerit sputum qd cũ expuendo expelli non põt nocumen tũ inferi. sz neq febris neq uehementẽ vẽ tris solutio cõcomitant ex his troc. dādus erit infirmo. q. R. se. se. feniculi: se. se. apii: succi ligritie capilli veneris amigdalorum oĩum ptes equales ex his cũ mucilagine: se. se. lini cõsperis isormẽt trocisci ex quibus. 3. iiii. tribuatur. Decoctione aũt qua in hac egritudine vtendũ est in. c. de catarro iã descriptis cui tñ. 3. v. capilli veueris sunt addende. Sillanus.

Ponit curã qn̄ puenit a materia fãa 7 diuiditur in duas. Primo ponit curã qn̄ tussis ñ ẽ antiqua. Secũdo qn̄ ẽ antiqua. secunda ibi.

Decoctione. De prima dicit q si cũ tussi multũ affuerit sputum quod cũ expelli nõ põt i ferat nocumentũ q si non sequatur febris: nec solutio ventris infirmo dandi sunt trocisci: qui sunt. *R. se. se. feniculi: se. se. apii succi liquiritie capilli ueneris amigdalorum dulcium: omnium partes equales ex his cum mucilagine seminis lini cõsperis formentur trocisci ex quibus. 3. iiii. dẽtur*

Notandũ q isti trocisci debent distẽperari cum aqua decoctionis capillorum ueneris uel isopi. 7 tunc ratio partis est quia trocisci stiliat materiam 7 preparant eam expelli 7 non pmittunt eam iherere pectori. *Decoctione.* Ponit curam per decoctionem dicens q iam dixit decoctionem qua est utendum in. c. de catarro sedit q. v. 3. capill. uene. sunt addende. Ratio patet. Notandũ q in tali tussi ualet iste sirupus. *R. radices ireos radices emule campane añ. quarť. 5. isopi capillorum ueneris recentius añ. 3. ii. calamenti pipinelle prassii origani añ. 3. s. seminis lini assii. 3. i. ordeĩ mundi quarť. 5. liquiritie rase uuarum passarum mĩdaturũ ab arill. añ. 3. ii. mellis 7 zuccari al. añ. 3. s. si at sirupus usqz ad. 3. v. 7 ut sit delicatũ pũua let mel. Ad idem. *R. sirupi liquiritie uel de**

isopo. Ad idem ualet sirupus capill. ueneris aut aqua scabiose uel aqua capillorum ueneris

Ad idem aqua bethonice. Post sirupũ uel aquas laxetur uenter cum pillulis de agarico que sunt sic. *R. radices lili prassii añ. 3. ii. agazici. 3. ii. turbith. 3. s. pulpe coloquintide saz cocolle añ. 3. i. ierepigre. 3. s. puluerizẽtur puluerizanda conquassentur cõquassanda 7 misce omnia cum sirupo capill. ueneris fiant pillule.*

Ad idẽ. *R. cassie. 3. i. agarici. 3. i. s. turbith 3. i. s. salis gẽme. 33. añ. gra. iii. cum decoctione capillorum ueneris isopi liquiritie scabiose uiol distẽperentur.* Ad idẽ ualet ab extra tale unguentũ. *R. mucilaginis seminis fenugreci mucilaginis seminis lini añ. 3. ii. butiri sine sale. 3. i. olei amigdalorum dulciũ quarť. 5. cere qũtũ sufficit fiat unguentũ.* Ad idẽ dialtea ad intra ualet 7 confectio dicta dianisum. Ad idẽ diapenidion cũ cinamomo. Ad idẽ diadragagantũ calidũ. Ad idẽ diacalamentum.

Ad idẽ loch de pino. ualet etiam loch sanum 7 expertum. Ad idẽ loch squille. Ad idẽ ficus sicce asse 7 comeste dactili penidii passe pinee. Secundo notandũ q in cura tussis puenientis a materia frigida descendente a capite ad pectus cõpetũt illa que dicta sunt in. c. de catarro qn̄ fit a materia frigida: et ideo recuratur illic. *Almanfor.*

Qd si tussis antiqua 7 nociua fuerit adeo ut egrũ in nocte dormire nõ permittat pillule storacine sũt dãde que. R. myrrhe storacis opii oĩum añ ptes equales in formentur ex eis pilule ad lupinorum similitudinẽ ex quibus vna aut due patiẽti tribuunt. In potu uero sumat sirupũ de papauere 7 comedat remẽn albi papaueris cum zuccaro. Qui hanc preterea patitur agritudinem uitet in comestione acetosa salsa pontica acuta atqz amara. Sumigisti ad antiquam tussim 7 sputum fetidum. R. aristol. myrrhe storacis galbani omnium partes equales arseici rubei ad pũd oĩũ: oĩa puluerizata ex butiro uaccio psp gãt ex qb magdalecões ad pile pue similitudinẽ isormẽt 7 cũ necẽ fuẽit i ieiunio ex vno eoz p tralecturiũ suffũgeĩ eger. Silla.

Ponit curã qn̄ tussis ẽ antiqua 7 diuiditur in duas. Primo ponit curam p pillas. Secũdo per suffumigium. Secunda ibi. Suffumigium.

Prima in tres. Primo facit hoc. Secundo iterato ponit curã tussis a materia calida per sirupum. Tercio ostendit a quibus debet se

pille Agurice

ingentium

pille storacine

abstinere patiens tussim. secunda ibi. **In potu**
Tertia ibi. Qui hanc. De prima dicit q si
tussis fuerit antiqua et nociva sic q egru non p
mittat dormire de nocte egro debet dari pille d
storace que sunt. **R.** myrrhe storacis opii oiu
an. partes equales. formentur ex eis pille ad si
militudinellupinoz ex quib⁹ una. aut due tribu
antur. ro quia prohibent fluxum materie distil
antis a capite ad pectus. **In potu.** P^oit cu
ram a materia calida per sirupū dicens q i po
tu d3 sumere sirupū de papauere et comedere se
men papaueris albi cum zuccaro. ro quia igrif
sat materiā et prohibet fluxū et descensum. **Qui**
hanc. Idic ponit a quibus d3 se abstinere pa
tiēs tussim dicens q d3 euitare acetosa salsa pō
tica acuta aerea atq3 amara. ro quia nimis per
cutiunt pectus atq3 restringūt. **Suffumigium**
P^onit curā per suffumigiū ad antiquas tuf
sim et ad sputum fetidū. **R.** aristol. ro. storacis
myrrhe galbani oium partes equales arsenici
ru. ad pondus omniū: oia puluerizentur et buti
ro uaccino p^opergātur ex quibus magdaleōes
ad silitudinē pille formētur et cū necesse fuerit i
ieiunio uno eorum suffumigetur eger. **Nota**
dum q hoc suffumigiū plus ualet qn ē sanies et
qn non ē ualet hoc. **R.** isopi. **Al.** i. ligritie rase
uuay passerum an. q^r. i. s. seīs fenugreci se. lini
an. q^r. s. p^oquassentur et buliant in. lb. iiii. aquae
quousq3 redeāt ad. lb. ii. s. fiat suffumigatō ita
ut patiens aperiat os et coopiat^r olla bñ et fiat
aliquod foramen per qd paties recipies fumus
P^o pro paupibus ualet suffumigatio liquiritie
et uuarū passay. **Notandū** q quia tussis est
passio cōis situs. uolo explicare medicinas que
ualet ptra tussim in causa calida et sunt uiole:
sebesten dragagantū gūmi arabicum amilum
semen papaueris albi iuinbe moza celsi ordens
mucilago psilii et citidior: seia quattuor: cōia fri
gida mundata: semē malue endiuie scariole la
ctuce portulace cucurbite melones auenatū or
deatum candi amigdale penidii oleum uiol. ne
nufaris et siltia. **In causa vō frigida** isopus
liquiritia radix ireos capilli uene. squilla lilium
prassii scabiosa bethonica sercocolla serpilū ca
lamentū origanuz orubus fenugrecū semē lilii
assuz piper assa sulphur semē urticae passule sic⁹
dactili enula mel zuccay. **Igitur discret⁹** medi
cus iudicat formas uel per modū sirupi uel p^odi
ti uel pillay uel trociscoz uel unguetoz. uel gar
garizando uel eplastrando. Accipiat g unū uel
multa mixta puenientia particulariuz. **Et sci**
endum hic q tres sunt passiones que curantur

cū eisdem materiis: s. rauedo tussis et asma
De asmate. Sil.

Ira rubricā ē notādū q tres sūt
spēs difficultatis anhelitus. Una i
attrahendo aerē et hoc fit quia uilli
longitudinales pectoris sunt debi
les et uocātur disnia: et dicitur q ē difficultas an
belandi sine sonitu. **Secunda** spēs difficultatis
anhelit⁹ ē in expellendo aerem: et hoc ē qn uilli
latitudinales pectoris sunt debiles. pp qd non
expellitur aer et uocatur asma et d3 q ē difficul
tas anhelitus cū sonitu. unde d3 i uersu. **Disnia**
se celat canit asma morbumq3 reuelat. **Tertia**
spēs difficultatis anhelitus ē quātūz ad utrūq3
et hoc ē qn uilli longitudinales et latitudiales pe
ctoris sunt debiles: et uocatur orthomia: ut p3 i
uersu. **Orthomia** quoq3 morbo uexatur utroq3
Alo hic capimr asma ut ē nomen generale tri
bus egritudinib⁹ supra dictis. **Secundo** no
tandū q asma siue difficultas anhelitus hab3
tot causas et easdē quot et easdem causas habet
tussis: sed sunt fortiores in asmate q3 in tussi ab
solute. iō pro his recurratur ad caplm pcedēs
Idic tñ ras. ponit curā asmat^{is} siue difficultatis
anhelitus causati ex multitudine phlegmatis ui
scosi exātis in concantate pectoris uel in porosi
tibus pulmonis uel uenarum uel arteriarum
pulmonis q: ut plurimū fit ex illa cā. **Nota**
dum tertio q signa asmat^{is} fm diuersitatē cau
sarum possunt haberi ex signis diuersitatis tuf
sis dictis in. c. precedenti. ideo pro illis recurra
tur illic. **Signa** pronostica: asma i senib⁹ nū
q3 curatur: aut cum magna difficultate. **Ratio**
quia uirtus eorum est debilis: et causa ut pluri
mum est humo: phlegmaticus uiscosus multū
difficilis eradicationis. **Secundum** asma quan
do multum antiquatur nō recipit curationem.
Tertium qn in asmate anhelit⁹ ē paruus tard⁹
et frigidus ē signum mortis propinque. ratō p3.
Quartum in asmate anhelitus tremulus et pul
sus malum. ratio quia significat q uene pulmo
nis sunt plene. **Ideo** timetur de suffocatione.
Quintum in asmate tussis et sincopis pessimūz
est. **Sextum** in omni difficultate anhelit⁹ i quo
patiens sepe ad anhelandam cogitur ad anhe
litum suscipiendum mortale. **Patet** quia talis
anhelitus est prefocatus. **Septimūz** si asma ue
nit propter dislocationem spondilium uix: aut
nunq3 curatur. ratio nanq3 p3. **Octauū** asma
si prouenit propter catarrum et caput est debile
naturaliter nunq3 curatur. **S3** itelligēdū ē b
q asma et difficultas anhelitus sunt egritudies

chronice et mouentur peroximaliter. **211.**

Um aliquis assidue patitur tussis et aerē attrahit quā eadē sit p^o cur sum: aut p^o uehementē motus et cū iacet supinus ē ei deterius sed cū sedet ē ei melius. Decoctio ei danda ē. **℞.** sicum citrinorū. **3. x.** dactylorū moiorū hūiditate habentiū: seīs apii feniculi capilli ueneris liquiritie isopi prassi oīum añ. **3. v.** coquētur in tribus lb. aque dulcis donec redeant ad vnā et coletur. De hac vō decoctione tribus dieb⁹ egro in potu tribuatur cū pondere duorū aureorū huius cōfectōis **℞.** succi liquiritie isopi capilli uene. oīum añ. **3. x.** cordumū pipis amigdalorum amarū aristol. ro. seīs vrtice oīum añ. **3. v.** mellis dispumati. **q. sufficit.** hec enī confectio supfluitates que sunt in pectore mirabiliter expellit et ē optima. Banda itaq³ ē per hebdomadā vnā cōtinuo. Deinde eger postq³ comederit sinapi et mel vomere cogend⁹ ē et vter ex his pillis soluēd⁹. **℞.** agarici gra. ozdei. xviii. coloquintide interiōis grana ozdei. vi. lacteterii gra. iiii. succi liquiritie. **3. 5.** fiant ex eis pillē et sufficiūt ad dosim vnā. post hoc quoq³ itex redeat adhibendā cōfectionē et decoctionē sumēdā et postremo ad vomitū et vtrius solutiōē vt pri⁹. hoc sepe faciendū ē dōec eger sanitati restituat. Interim tñ a cibis grossis et stipticis et acetosis absteineat. **Sil.**

Nonit curam asmatiss et diuiditur in quatuor. Primo pōit curam p decoctionē et confectiōē. Secūdo per euacuationē. Tertio ostēdit quid sit fiendū post euacuationē. secunda ibi. Deinde eger. Tertia ibi. Post hoc. Quarta ibi. Interim tñ. De prima dicit q cū apparent ista signa. Primo q patitur tussim. Secūdo q attrahit aerē uehementer: sicut sit post cursū aut fortē motum. Tertiu cum iacet supinus est ei deterius: et cum sedeat est ei melius. suple arguēdū est q talis patitur asma. Secūdo dicit q pro cura debet dari decoctio que ē. **℞.** sicum siccarū. **3. x.** dactylorum multā hūiditate habentium seīs apii seīs feniculi capilloz ueneris ligritie isopi prassi oīum añ. **3. ii.** coquātur i lb. iii. aque dulcis donec redeant ad vnā et debz dari egro de ista decoctōe tribus dieb⁹ cūz pōdē auri huius pfectōis q ē. **℞.** succi liquiritie isopi capilli ueneris añ. **3. x.** cordumē pipis amigdalaz amarū seīs vrtice añ. **3. v.** mell dispūati. **q. suf.**

Hec enī pfectio supfluitates q sūt i pectore mirabiliter expellit et ē optia et dari dz p vnā hebdomadā ptnue. Notādū p rōe signorū i asma te ē tussis. rō q³ i mēbris spūalibus ē res nocia quā natura tēta expelleret sic sit tussis. Scd³ verificatur q³ in asmate pp nocumentū in mēbris anhelitus cogitur ad sepe anhelandū. ideo attrahit aerē sicut sit post cursuz. Verificatur tertiu q³ in asmate cū paties iaceat supin⁹ ē deterius q³ sit pstrictio maior cāne pulmonis et sic aer nō pōt ita bene attrahi et exire sed stando melius in trat aer: iō tē. Sz rō remediū ē q³ talis decoctio ē rerū incidentiū materiā grossam et stiliantiū et sic ipsaz disponentiū ad euacuationē. Notandū q per ista itelligit eis sūta: ut sirupū dcm in c. d tussi addēdo sgllē. **3. i.** Ad idē ualz brodiū galli antiqui cocti cū isopo liquiritia uuis passimūdis ab arillis et seie vrtice et seie fenugreci. Ad idē ualet pomū granatū dulce coctū i cinēbus cū modico succari candi sic q scidatur et ponatur puluis succari candi et inoluatur in petia pāni madesacta et parū dimittatur in cinere calido et gna in cacia ponātur et comedantur et ualz mirabl^r. Ad idē aq distillata enule campane. Ad idē si comedātur duo boli d folijs sgllē cū ficubus uel succaro cādo quolz mane.

Ad idē ualz pulmo uulpis sic⁹ pprie. **3. ii.** dētur cū eo qd puenit d ponib⁹ ē res mirabilis. Ad idē ualent oīa dicta in. c. de tussi cāta a materia phisica. Ab extra uero puenit tale ēplm. **℞.** dactylorū pinguiū caricaz pīguū añ. **3. ii.** ramorū malue bisimalue añ. **qr. 5.** squassa fortiter et bubiant. deinde. **℞.** stercoris colūbarum terbenine rasine añ. et misceātur oīa cū mucillagine fenugreci et seīs lini. **q. suf.** fiat emplm et ponatur supra pectus. Ad idē. **℞.** cerotū isopi supponendo lanā calidā. Ad idē unguētum dialtee. Ad idē ualet inunctio facta supra pectus de oleo d lilio et de oleo de ireos ul⁹ ex oleo laurino uel ex oleo de aneto et. Deinde eger.

Nonit curaz per euacuationē dicens q post q³ comederit sinapi et mel debet prouocari ad uomitum et hoc habet ueritatem quando materia ē in stomacho. Ratio quia sinapis et mel solunt materiam ibi existentē et preparant ad vomitum. sed uomitus ualet quia euacuatur materia illa. Secundo dicit q debet euacuari cum pillulis que sunt. **℞.** agarici quantum ponderant. et iiii. grana ozdei coloquintide interiorum quantum ponderant sex grana elacterii gra. iiii. succi ligricie. **3. 5.** fiant ex his pillē et sufficiūt ad vnā uicē: rō part⁹ q³ euacuāt mām a pectore et ē

intelligedū q̄ in euacuatiōe multiplicatiō melior
est pillarū de agarico cuius descriptio stat sic i
forma. **R.** agarici. 3. iiii. coloquintide: elacterii
amboꝝ añ. quar. 3. unius succi liquiritie añ. 3.
3. fiant ex eis pillule. Notandus q̄ medicine
mūdicantes pectus ⁊ pulmonē ab humorib⁹
grossis: aut etiā putridis sunt isopus fm omnē
modū administratiōis ⁊ serapinū proprie cum
uino ⁊ squilla ⁊ urtica ⁊ se. eius ē multus iuuas
educit enī hūiores grossos sepultos in pectore ⁊
pulmone ⁊ pprie sorbitiones decoctionis eius i
aqua mellis ⁊ ordei ⁊ ficibus siccis ⁊ radix alse
sere fm omnē modū administratiōis eius ē mi
rabilis ⁊ decoctio uolubilis cū melle ⁊ similiter
ireos expellit enī omnē materiam ab eo ⁊ mun
dificat pectus efficaciter ⁊ plures alie poni pos
sent. **Post hoc.** Ostendit quid sit sciendū p⁹
euacuatiōē dicens q̄ iterū debet redire ad su
mendū decoctionē ⁊ confectionē dictam uel ad
euacuandum per uomitū donec restituatur sa
nitas per secessum ut pri⁹ s̄ dicit q̄ sepe debet fie
ri. **Interi tñ.** Ostendit a quibus cibis debet
abstinere dicens q̄ debet abstinere a cibis gros
sis ⁊ stipticis ac acetos. rō quia retinēt ⁊ restri
gunt materiā in stomacho. Notandū q̄ non
solū d̄3 euitare predicta imo multa alia: ut oia
uentosa ⁊ oia alia multiplicatiua phla. Euitet et
balneū ⁊ somnū super repletionē prefertim i se
ro. uitet superfluū motū tristitiā ⁊ solitudines

Et notandū q̄ inter cetera coitus ē sibi mor
talis. Ligat panem bene coctū fermentatiuz et
pisatū cū aniso croco cinamomo ⁊ feniculo. car
nes sint ut plurimū uolantiliuz usualiū nō uiuen
tiū in aquis. caro vulpis ⁊ hericii nemoialis et
potissime pulmones quocunqz sumantur. De
fructibus ficus sicce ⁊ calefacte ad ignē uue pas
se phistici dactili pinee amigdale dulces. De
olerib⁹ borago buglossa feniculus petrosi. ori
ganus calamituz nasturciuz serpillū isopus.

De potibus: aqua mell: uinuz clarum anti
quū odoriferū bene maturū: sed pauce quatita
tis. Secūdo notandus q̄ post medicinas di
etas ualent suffumigia de qbus ē primus. **R.**
sulphur citrini arsenici añ. partes equales: fac
formas similes auelanis cū adipe renū capraz
aut uacce ⁊ ponatur supra carbōes ⁊ recipiatur
fumus ad os p traiectionē. Ad idē ex croco
myrrha costo aristol. cassia ⁊ arsenico: fiant for
mule cum adipe caprino. Ad idē ex arsenico
⁊ aristol. cū adipe: fiant formule ut pri⁹. Ad
idē ualet sulphur per os si detur cū ouis sorbi
bilibus. uel sulphur ⁊ arsenicū cū ouis sorbibi

libus ⁊ melle. Aut arsenicū cū aqua mellis. aut
pille cū arsenico ⁊ gūmi pini. Tertiū notādū
q̄ si asma cōtingerit a sanguine cōpetit phlebo
tomia de basilica: ⁊ si contingerit ppter retētiō
emorrhoidarū aut mēstruoz puocatio eozū ē iu
uatiua. sed si asma fieret ppter materiā detēdē
tem a capite cura ē intendēda ad caput cū pfo
tantibus ⁊ phibentib⁹ fluxū de qbus dictū est
in. c. de catarro: ⁊ cura ē intendēda ad materiā
retentā in pectore cū his de qbus statī dictus ē
supra ad caplm precedens.

De pleuresi. Sillanus.

Irca rubicā ē notandū q̄ duplex
est pleuresis. s. uera ⁊ nō uera. Ue
ra ē ut ap̄a dyasfragmatis ⁊ media
stini. Nō uera ē duplex. Una ē apo
stema etiā in lacertis pectoris seu carne costaz
exterior. Alia ē que sit a uentositate. Ad pposi
tū hic intelligit d̄ uera. Secūdo notādū q̄ pleure
sis q̄ daz sit a latere dextro. quedā in sinistro ut
plurimū sit in dextro. sed q̄ sit i latere sinistro ē
piculosior: ⁊ cuius terminatur ppter ppinguatē
ad cor. Tertiū notandū q̄ pleuresi cā pōt ēē
exterior ut nimius calor: nimīū frigus supfluus
motus: uentus bozealis qñ uenit post australe:
supfluus potus aque frigide uel uini. Uel
ēē iterior. ⁊ tūc cā antecedēs ē repletio capitis ⁊
totius corporis. Cā cōiuncta ut plurimū ē cole
ra: deinde sanguis: deinde phla: deinde mīa: l̄
raro. Uentositas ēt pōt ēē causa l̄ pleuresi non
uere. Quarto notandum q̄ pleuresis potest
terminari quinqz modis. Primo per resolutio
nem insensibilē: ut per calefactoria quando ma
teria est pauca ⁊ subtilis. Secundo per euacua
tionem sensibilē seu excreatic nē ut per sputum
quod sit cōmuniter. Tertiū per conuersionem
eius in sanē sicut quando materia ē grossa ⁊ ta
lis est periculosa: quia tales ut plurimū sūt pti
fici ⁊ empirici ut patet in afforismo quinte particu
le. Quicunqz pleretici facti tē. Quarto per cō
uersionem eius ad solyprosim et hoc fit raro: et
hoc fit per medicinas calidas resoluentes ma
teriam subtilem et grossam dimittentes quādo
sunt nimis calide. Quinto per mutationes ma
terie ad alias partes: sicut aliquando ad cere
brum ⁊ fit frenesis: Aliquando ad neruos: ⁊ fit
spasmus: Aliquando ad uias uriales per uēas
magnas: et aliquando ad intestina. Quinto no
tandum q̄ pleuresis salubris habet quattor tē
pora. s. p̄cipiū i quo nihil expuitur. Augmē
tū i quo icipit expuē ⁊ apparēt signa digestiōis.
Statum quando sputus est albū bñ digestū

dolente. Notandum qd si in pleuresi corpus fuerit plectoriu debet fieri phlebotomia ex pte ptraria dolori: quia si ex eade fieret traheretur materia ad locu uel ex sapha eiusde ptis: quia diuerso sit ad locu satis distat a loco doloris. Si vo corpus no sit plectoriu uel materia e in fluxu: et sic phlebotomia dz fieri de pte ptraria: uel materia e fluxa et sic dz fieri de eade pte. ro quia pria intentio e phibere fluxu. secunda vo e euacuatio: et sic ex his uerificatur text⁹ Ras.

Secundo notandu qd si pleuresis sit a sanguine debet fieri phlebotomia ut dictu e. **R⁹** phlebotomia ungatur locus cu oleo de camomilla et oleo de aneto mixtis simul et actu calidis. et poa tur sup unctione emplm qd sic fit. **R⁹** radiciis altee. i. maluanici cocte et prepeate. 3. iii. uiol. floru camoille an. 3. ii. farine orde. 3. vi. i. co: porre tur et misce cu oleo de camoilla et oleo uiol. q. sufficit ad faciendu emplm et calidu ponatur supra locu. Si ueter infirmi eet siccus fiat oi die su positoriu uel clistere lenitiu et eet melius: et pos set aliquib⁹ dieb⁹ mudificari cu hac medicina. **R⁹** mane. 3. ii. aq decoctois uiol. et iuibaz. 3. iii. Ad ide. **R⁹** cassie fist. 3. ii. aq decoctois p de. 3. iii. coletur et detur an die i matutis. **Al.**

Ad si dolor iserius ad pte costaru posteriori tedit: ueter ex decoctoe qua in. c. 8 reumatismo descripsi⁹ e soluenda. **Abeli⁹** tu e vt phlebotomia fiat. deide aqua orde cu zuccaro assidue tribuas et si uideris tus sim ei⁹ uehemetis siccitatis da ei in diluclu oi die iulep. deinde da ei in potu aquaz orde. qd si eger fuerit debil⁹ nutria cu pae et zuccaro. si aut fortis fuerit aq orde usqz ad die quartu sufficiat. **Silla.**

Hic ponit cura pleuresis qn dolor tendit i serius ad parte costaru posterior: et diuiditur i duas. **Primo** facit hoc. Secundo ponit curam per potu. secunda ibi. Deinde aqua. **Prima** i duas. **Primo** facit is. secundo copat phlebotomia ad farmatia. secunda ibi. **Abeli⁹** tu. De pria dicit qd si dolor tedit inferi⁹ ad parte costaz iserioz ueter debet euacuari cu decoctoe quam descripsi⁹. c. de catarro. io recurratur illic. ro qz materia talis satis apta e euacuari per tales medicinu laxatina. Notandu qd in materia colerica ante solutione copetit tale digestiuu. **R⁹** endiue scariole lactuce epatice diptami capilloru ueneris recentiu an. **Al.** i. qttuor seminu frigidoz seia malue bisimalue seis boraginis mudati an. 3. 5. orde mudu. 3. i. liquiritie rase uuaz passaru ab arillis mudatarum iuiube sebesten

an. 3. i. uiolaz floz neufaris an. 3. 5. zuccari al. **Ab.** i. fiat sirupus usqz ad quartu. v. Ad idez si rupus de iuibis. Ad ide. **R⁹** sirupi uiol. 3. vi. sirupi papaueris sirupi capil. ueneris an. q. r. i. misce. **Ab.** medicina laxatina pot ee talis. **R⁹** flor uiolaru boraginis buglosse an. 3. 5. prunoru damascenoz iuiube sebesten an. 3. 5. spice nardi. 3. 5. liquiritie rase uuaz passaz an. 3. v. fiat decoctio in qua dissoluatur cassia fist. 3. i. reubarbari infusi i modico aque orde. 3. 5. uel. 3. i. Si patiens sit fortis fiat colatura usqz ad qrtu. i. 5. de tur in auroa. deinde post euacuatoe ponatur spongia infusa in aqua decoctois camomille uiol. uel aneti. Ad ide spongia infusa i aqua calida solu et expressa. Ad idez fiat calefactio cu uase eneo inuoluendo panuz lini iplendo uas aqua calida. Ad ide ualeat uesica plea aq calida et loco applicata. Secundo notanduz qd in materia phlegmatica copetit talis sirupus. **R⁹** isopi capil. uene. an. **Al.** ii. liqritie rase uuaru passaru mundataz ab arillis an. 3. i. orde mundi. 3. ii. quattuor seminu frigidoru munda tozu seis brusci seis spargi seis lini seis fenugre ci an. 3. i. aceti al. 3. 5. ponitur ad incidendu mel lis elci q. r. i. zuccari al. quar. iii. fiat sirupus clarificatus usqz ad quar. v. et iste copeteret si esset colera grossa. Ad ide sirupus de liquiritia si rupus de isopo et sirup⁹ capillis ueneris. **Ab.** dicina laxatina. **R⁹** floz uiol. boraginis buglosse an. 3. i. liquiritie rase uuaru passaz mundata ru nb arillis an. 3. i. caricar. 3. 5. agarici. 3. 5. si at colatura usqz ad quar. i. 5. deinde post euacuatoe ungatur locus cu oleo de camomilla uel de aneto uel de lilio uel de ireos. ide fiat calefactio ex floze camomille et melliloto: et pot fieri humidum decoquendo in aqua: uel siccu faciendo sacculum de predictis. Ad idem ualeat sacculus talis. **R⁹** orde ozobi an. q. r. 5. furfuris pugillum. i. conquassentur et fiat saccul⁹ ad qntitatem palmi ab utraqz parte buliat in aqua et modico aceti expressus superponatur lateri. Ad idem ualeat sacculus ex milio et sale et p⁹ ualeat si materia esset uentosa. Tercio notanduz qd si materia esset mla: licet raro accidat debet dari cum predictis pro dirigendo succus boraginis cum tota radice buglosa cum tota radice an. **Al.** i. Et medicina laxatina potest fieri cu ello nigro. uel cum thimo epithimo polipodio sene et similibus. Deinde procedendum est cu predictis localibus. **Ab.** melius tamen. Com parat phlebotomiam dicens qd melius est ut fiat at phlebotomia qz ut detur farmatia. ro qz meli⁹

remouetur materia a loco: quia formatia non sic attingit ad pániculos sicut phlebotomia: l3 quantū ē ex parte materiei peccantis ppetit formatia. Deinde da. Pponit curā per potū dicens q̄ aqua ordeī cū zuccaro debet dari cōtinue in potu. rō quia infrigidat hūectat ⁊ laxat uentrē. Secundo dicit q̄ si uideris tussim uehementis siccitatis ppetit dare oī mane in potu inlep uel aquā ordeī. Tercio dicit q̄ si uirtus patientis fuerit debilis debz nutriri cū pane ⁊ zucharo. si fortis sola aqua ordeī sufficit usqz ad quartū diem. Notandū q̄ i pleurisi a materia calida potus pōt eē aq̄ ordeī uel aqua fontis cū pane zuccari uel succus malorū gñatorū dulcium cū multa aqua fontis. ⁊ ubi eēt sitis isomnietas ⁊ ariditas lingue sirupus uiol. uel nenufarinus uel papaueris cū aq̄ ordeī aut fontis. et iste potus ualet loco cibi qñ uirtus ē fortis. si eēt debilis pōt uti brodio pulli parui decocti in aq̄ fontis cū lactucis aut seibul frigidis sine sale coq̄tur usqz ad ossiū separationē. pōt etiāz uti pti sana ordeī ⁊ faria tritici preparata cū lacte amigdalorū ⁊ spinachiis: ⁊ pōt uti passulis mūdāz amigdal' cucurbitis iuiubis uiol' ⁊ pane loto cum aq̄ seu uino aquoso debili. sed i matēia frigida pōt potus eē aqua mellis uel aqua multū zuccarata. de cibis pti sana ⁊ silia. Al.

Lūqz scire ceperit decoctōz quā i. c. de reumatismo notauim⁹ quotidie sumat ante aquā ordeī bibat dōec sanet. Si autē febris ⁊ acuitas perseueret ⁊ eger in excretionē difficultatē patiat' def decoctō quā in. c. de asmate notauim⁹: qd silr ē faciendū cū saniei sit excreatio. Qd si in principio passionis q̄ excreatur nigrū: aut uelud citrinū apparet ⁊ sic permanserit ⁊ se. non quieuerit nec calor usqz i diez. vii. timorolum ē ⁊ si cū hoc toto aeris attractō nō aluiatur ⁊ i pectore affuerit orezmō: aut i maxillis rubedo ⁊ in oculis labor est mortippinquus. Sil.

Pponit curam qñ patiēs incipit scire ⁊ est egritudo in augmento: ⁊ diuiditur in duas fm q̄ duo pōt remedia. secūda ibi. Si autē. De priā dicit q̄ cū inceperit scire debz quotidie sumere decoctionē quā diximus in. c. de catarro ante qz aquā ordeī bibat: quia mūdificat pect⁹. De secūda dicit q̄ si fe. ⁊ acuitas perseuerauerint: ⁊ eger patiatur difficultatē in screatu debz dari decoctō quā dixim⁹. c. de asmate: ⁊ idē ē faciendū cuz est excreatio saniei. rō quia talis abstergit ⁊ pect⁹ mūdificat. Qd si in principio.

hic docet pnofticariū in pleuresi dicens q̄ in principio passionis illd qd sciretur apparuerit nigrū ⁊ citrinū ⁊ sic cōtinuauerit ⁊ nō quieuerit febris usqz ad diē. septimū ē suspicandus de malo. Secūdo dicit q̄ si cū hoc toto non fiat aluiatio in attractōe aeris in pectore ⁊ fuerit sonus qui dī orezmō: ⁊ in maxillis rubedo: ⁊ in oculis liuor ē primus mortis. Rō primi quia signū est q̄ sit ex malitia materie ⁊ significatur debilitas vtutis succūbentis: ⁊ sic uerificatur secundum dictum. Al.

Si autē exteri⁹ i latere apparuerit rubedo aut apostematio ⁊ cū pmiss loc⁹ dolet ponat' desup vētosa aut emplm ex sinapi ⁊ ficub⁹ ⁊ dimittant' ibi donec locus vlceatur. De his uero q̄ ex errore stolidorū ad augmentū nocumēti accidunt hāc egritudinē patientibus ē cū dolor sentit' i principio sub costis existimāt grossāz fore uētositatē: ideoqz electuariū diamuscū aut eis silia egro tribuūt. cūqz iterficiūt. Nec passio uocatur birsen cui⁹ cā ē apa qd osit' iterius ex costis ipocōdiorū. Silla.

Pponit curā pleuresis non uere: ⁊ diuiditur i duas. Primo facit hoc. secundo ponit errorem quorundā. secūda ibi de his uero. De prima dicit q̄ si apparuerit in latere exterius rubedo: aut apostematio ⁊ cū locus pmitur dolet: signū ē q̄ ē pleuresis nō uera facta ex materia contenta in costis extra. Secundo uult q̄ pro cura debet superponi ventosa. rō qz attrahit materiam ad extra plus. Tercio uult q̄ etiā cōpetit emplz ex sinapi ⁊ ficub⁹ ⁊ dimittatur donec locus uescetur. rō quia tunc materia exiit. Notādū q̄ in tali nullo mō ppetūt repercussiuā. rō quia repercuteretur materia ad intra ad loca mobilia imo nec in pleuresi uera cōpetunt: ⁊ si illud eēt maxie eēt in principio principiante. si qd pns eēt ⁊ deus dedisset talē gratiā q̄ principū principians cognosceretur ⁊ q̄ portaret in manu ul' in bursa medicinā repercussiuā: sed nō uidetur qñ talia pnt occurrere: id mirandū quō bonus eben mesue dormiuerit. Notandus q̄ i pleuresi uera non competunt maturatiua nisi quando egritudo prolongatur et non uidemus aliam uiam: quia sanies est periculosa. De his vō.

Pponit errorem quorundam dicens q̄ qdaz stolidi medici in cura huius passionis errabāt q̄ cū dolor sentiebatur sub costis i principio egritudinis existimabāt grossam fore uētositatem. unde dabant electuariū diamuscū ⁊ sibi si similia calida: et sic augebant nocumētū: ⁊

egru interficiebant. ratio patet. **Hec passio.**

¶ Stedit denotatione huius passionis dices qd hec passio vocatur birsen: cuius ca e apa qd ori tur inter? in costis p poudioru: unde sicut xir sen di apa ppaniculor cerebri: ita birsen di apa ppaniculorum pectoris.

De perypneumonia. Sillanus.

Ira rubrica e no. q perypneumonia e apa pulmois. Secdo nota q perypneumonia pot termiari quin q3 modis. Primo p resolutione ifen sibile. Secudo per euacuatione sensibiles ut per sputu z hoc e ut plurimu. Tertio per puer sione eius i sanie: z talis e piculosa: qz cu rupitur apa fiunt ptifici. Quarto ad soliosim ut euz re soluitur sbrile z remanet grossus. Quinto p tras missione materie ad aliu locu. Tertio notadu q pypneumonia qnq3 est egritudo per se: aliqn est sequens alia egritudine ut pleuresim z fluxu catarrhi. Quarto notadu q ca pypneumonie pot ee quilibet hior: sed sicut pleuresis ut pluri mu fit de colera ita pypneumonia ut plimu fit de phlate z hoc phla uel fluit ad pulmonem per uenas uel distillat a capite. Quinto notadum q signa pypneumonie quando e egritudo p se: z fiat a materia calida sunt febris continua acutis sima. ro ppter ppinquitatem materie putrescentis ad cor z caliditate materie: z pulsus e undosus: qz apa est in mebro molli colligente de matetia multu sibili. unde pulsus e plen? z undosus: dif ficultas anhelitus cu suffocatoe ita ut uideatur ifirmo q pereat p nimia suffocatoe. ro p3. quia ppter apa opilatue uie pulmonis qb? attrahi tur aer ad euentandu caliditate cordis: rubedo maxia in maxill: qz a pulmo eleuatur uapois retinetes colore pulmonis q coicatur pois ma xillarum: dolor in anteriori parte pectoris z i me dio duaru spatulaz z talis e aggrauatiuus roe ppaniculi suspeditis qz pulmo e mebz insensibi le de se. ro patet: qz pulmo ptnetur in medio pe ctoris z in oi pypneumonia e materia aggrauaf z tussis multa: qz in pectore e mala materia que deciditur a mebro spogioso in quo continetur multus aer z miscetur cu illo uria rubea ppter se. z materia: asperitas ligue cu nigredine: quia eleuatur multi uapores z continetur in lingua z aduritur: z sic fit nigredo i lingua. Signa ei? qui fit a materia frigida sut pstrictio anhelitus cu sonitu in pectore absq3 aliquo dolore sensibi li: lingua e multoniens absq3 nigredine. In pzi cipio pulsus e mollis z rarus. ro signorum p3. Signa qn pypneumonia seqtur alia egritu

dine sunt signa dicta q apparere incipiunt post egritudinem precedentem. **Almanfor.**

Um homini superuenerit se. z in anhelitu tatam patif costrictone vt se prefocari putet z in maxillis ita uehemens sit rubedo ut tictie videantur z anterior pars pectoris dolet z tussis ad est z qd cu sreatoe emittit existit spuofu z i pectore sentitur grauitas sine puctone z sine calore cui oia hec accidit acutum i pulmo patitur apostema z vocatur hec passio pypneumonia. In principio igit curatois ei? basilica e minuenda. deide eger ex his qb? medicaf pleures e curad? Sil.

Determinat de pypneumonia: z diuiditur i duas. Primo ponit signa. secundo cura. secun da ibi. **In principio.** De pzia dicit q adhuc sunt ista signa. Primo q est febris. Secudu q e costrictio anhelitus ut putet se suffocari. Ter tiu in maxillis uehemens rubedo z uideatur tin etc. Quartu dolor pectoris in parte anteriori. Quintu tussis. Sextus quod emittitur per scie atu e spuofum. Septimu in pectore e grauitas sine puctione z sine calore. cu apparet hec signa oia: signu est q patitur acutu apostema z uoca tur pypneumonia. Ro signoz patet ex dictis. **In principio.** Ponit cura dices q in pzi pio debz fieri phlebotomia z cephalica. Ro qz phibet fluxu ad locu. secudo dicit q post phle bothomia eger debet euacuari cum his cu qui bus curatur pleuresis. Ro quia fiunt a simili loco: quasi ex consimili materia. ideoq3 recurra tur illic. f. ad. c. precedentens. z ita fit in cibus z po tibis sicut dictum est ibi.

De sanguinis plectoe cu spuio z sine vomitu z sine rascatoe. Sil.

Ira rubrica e notandu q exit? san guinis ab ore pot prouenire a pluri bus locis. Primo a cerebro per ut am stillicidiu z maxie illis qui sut so liti pati fluxu sanguinis nariu. secundo a gingi uis. Tertio a palato. Quarto a gutture. Quin to a trachea arteria. Sexto a pulmone. Septi mo a pectore. Octauo a stadocho z ab aliis mebris inferioribus ut ab epate splene z matrice.

Secudo notandu q signa distinctiua quado p uenit a dictis locis sunt quado a cerebro est do lor z grauitas capitis z consueuit exire per naris

Signa distinctiua qn a ginguinis sunt qz gingi ne sunt sanguinolente uel ulcerate: z cu fricatur sanguificatur z q aduenit absq3 rascatoe z tuf si z silibus. Signa qn a palatu sunt q uenit

De peripneumonia.

De sputo sanguinis.

cū modica rascatione et modica tussi et q̄ sanguis ē clarus et spumofus et sine dolore et in maxillis apparet alteratio coloris ad rubedinē. Signa q̄n a pectore sunt q̄ uenit cū magna tussi et magno dolore et sanguis est plenus grossus et non sic spumofus. Signa q̄n a stō ul' ab aliis mēbris inferioribus sunt q̄ uenit cū uomitu et dolore loci uel mēbri uel ex retentiōe alicuius euacuatōis cōsueti: ut sanguis mēstrui uel emorroidal'. Signa q̄n puenit ex ruptura uene: quia uenit cū magna quātitate. si uenit ex excoziatiōe cū parua. Tercio notandū de signis pnosticis. Si sputū apparet sub rubēū in pleuresi ul' pipneumonia bonū. Omne sputū sanguis cū tussi qd̄ diu durat ducit ad p̄limi. Sputum sanguinis qd̄ subito uenit si uadit ad cor cito interficit ppter nimia suā euacuatōnē. Omne sputū sanguis ex excoziatiōe uix aut nunq̄ curatur. Sputū ex parte fistularū pueniens frequēter reiteratur p̄. Sanguis q̄n uenit cum uomitu sit notabil' quātitatis et cū se fuerit mortale ē rē.

Almansor.

Um sanguis cū rascatiōe aut paruo sonitu q̄ fit sine tussi egreditur si ē ego inde timendū. poterit. n.

sanari gargarizando ea q̄ i. c. de sinantia notauimus et regimē subtiliando. Silla.

Hic determinat de exitu sanguis ab ore et diuiditur in tres. Primo determinat de sputo sanguis cum rascatiōe. Secdo cū exitu sanguis cum uomitu. Tercio de exitu sanguis cū tussi. Secda ibi. Cū uomitu. Tertia ibi. Qd̄ si. Prima in duas. Primo docet pnosticari ex tali sputo sanguis cū rascatiōe. Secdo ponit curā. Secda ibi. Poterit enī. De prima dicit q̄ cū sanguis exit cū rascatiōe: aut paruo sono qui fit sine tussi non ē timendū ex eo. Rō q̄ signū ē q̄ fit a p̄ibus p̄p̄inquis: ut a gula trachea arteria et palato: unde medicina p̄solidatiua poterit facilius applicari. Poterit enī. Ponit curā dicens q̄ sputū sanguinis dentiū poterit curari gargarizando ea que diximus in c. de sgnātia. Rō q̄ talia medicamina p̄stringunt et p̄hibent fluxū sanguinis p̄ hīs recuratur illic. Secundo dicit q̄ curatur subtiliando regimē. Ratio quia natura redditur potens ad retinendū fluxum sanguinis.

Almansor.

Cū uomitu quoq̄ si exit sanguis si magis affert timorem.

Sillanus.

Ponit curā uomitus sanguis: et diuiditur in duas. Primo docet pnosticari. Secdo p̄bit curā. Secda ibi. Curā nāq̄. De prima dicit

q̄ si sanguis p uomitū egrediatur nō ē mltum timendū. Notandū q̄ uomitus sanguis causatur dupliciter. Primo ex sup̄fluitate sanguis. Secdo rōne male qualitatis sanguis et tunc si uenit ante signa digōnis et in die crisis non ē timendū. Ad propositum Rasis loquitur de p̄io uel de ultimo.

Almansor.

Curā nāq̄ hec phlebotomādo. Sill.

Ponit curā et diuiditur in duas. Primo facit hoc. Secdo ostendit in q̄bus non est operandū. Secda ibi. Quibus aut. Prima in duas. Primo ponit curā p phlebotomiā. Secdo ostendit curā p assumptionē per os. Secunda ibi.

Et si comederit. De p̄ma dicit q̄ si fiat phlebotomia talis fluxus curatur. Rō q̄ per phlebotomiā sanguis diuertitur ab illo loco et operatur per aliū locū. Ad idē ualent uento se posite in naribus. Ad idē puocatio emorroidarum uel mēstruorum.

Al.

Et si comederit stiptica sicut sumach et succū uue acerbe. In potu p̄terea sumat ex boli armeni gūmi arabici balaustie sanguinis draconis thuris olium añ. partibus equalibus denf ex eo. 3. iii. cū rob simplici de citoniis. Quibus aut solet accidere sanguis exitus cū iterpollatiōe ex quo nullū sentit nocumētū idq̄ sic ē dimittēd'. Sill.

P̄bit curā per assumpta per os: et diuiditur in duas s̄m q̄ duo ponit remedia. Secdo ibi. In potu. De prima dicit q̄ talis uomitus sanguis curatur comedendo stiptica qualia sūt sumach et succus uue acerbe. Rō p̄z. Notā dū q̄ cibus pueniens ē farina tritici amidū faba fracta lētes cicera fracta rizum coctus recēs panis azimus p̄dices turtures colūbi. De fructib' utatur stipticis quales sūt nesplesorbe citonia pruna corna pira. In potu. Ponit scd̄ remediū dicens q̄ in potu d̄z sumi boli ar. gūmi arabici balaustie sanguis draconis thuris oibus p̄tibus equales dētur. 3. iii. cum rob de citoniis. Rō p̄z. Ad idē lac coctū cū lapidibus fluuiatilibus. Ad idē aqua pluuiatilis ubi ferrum ignitū fuerit extinctū. Ad idē uinū grossū. Ad idē bibat sepe syrupū de papauere cū aqua de coctionis seīs citoniorū uel mirtilorum. Quibus aut. Ostendit in quibus non ē operandū dicens q̄ in aliquibus solet accidere exit' cū iterpollatiōe ex quo sequitur alienatio et nō necet et i talibus non ē operandū rē.

Al.

Quod si cum tussi superueniat sanguis egressio est timorofum.

Sillanus.

Determinat de exitu sanguis cum tussi et diui

ditur in duas. Primo docet pronoscificari. Secundo ponit curā. Secūda ibi. Et tamen. De prima dicit qd si cū tussi egrediatur signum est suspectū. rō qd signū ē qd puenit a partibus distantib⁹ ut a pulmone uel pectore: unde timor: dicitur. Itē qd remedia nō pnt sic attingere ad locū.

Almansor.

Est tñ incipiendū i curatōe egri cū pblebomotia basilica. Deinde ex trociscis istis in potu ē tribuendū. Qui. R. thuris sāguis draconis amboꝝ añ. 3. iii. ⁊ tertiā karabe 3. v. ematitidis terre sigillate amboꝝ añ. 3. x. aluminis. 3. ii. ⁊ 5. balaustie. 3. iii. opil. 3. ii. xauetseni. 3. ii. ex his oibus fiant trocisci. ⁊ de qbus quotidie vnus i potu sumat cum succo osimi maioris aut portulace ⁊ si egri tudo uehemēs fuerit alius circa noctē dā dū ē. Adiutorioꝝ quoq; ac coraꝝ partes superiores sunt ligande ⁊ extremitates fri cande. pectus ēt p̄cipue si fuerit in eo loc⁹ dolēs ex p̄dictis trociscis ex aq̄ ⁊ aceto epi thies. Eius p̄terea cibaria succū ue acer be ⁊ sumach ⁊ eis sitia admixta habeat. Et patiens supinus iacens de terra sigillata aliqd post aliq paulatī comedat. Silla.

Ponit curā ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit curā per pblebomotia. Secūdo per alia localia. Sa ibi. Deinde ex trociscis. De prima dicit qd in cura ē incipiendū faciēdo pblebomotia ex basilica. rō qd ppter pblebomotiaꝝ sanguis diuertitur a p̄tib⁹ pectoris. Ad idē fiat pblebomotia de salnatella. Ad idē uentose posite i natibus. Ad idē pblebomotia de saphe na. Deinde ex trociscis Ponit curā per alia localia ⁊ diuiditur in qnq; fm qd qnq; ponit remedia localia: partes patent. De p̄ma parte dicit qd in potu tribuendū est de istis trociscis. R. thuris sanguis draconis amboꝝ añ. 3. iii. ⁊ tertiā karabe. 3. v. ematitidis terre sigillate añ. 3. x. aluminis. 3. ii. 5. balaustie. 3. iii. opii. 3. ii. xauetseni. i. reubarbari. 3. ii. ex oibus istis fiant trocisci. ⁊ de qbus quotidie vnus i potu sumatur cum succo portulace. Subdit qd si egritudo ē fortis alius trociscus ē dādus circa noctē.

Ad idē trocisci de karabe: trocisci de terra sigillata. Ad idē. R. mumie mastice boli ar. sanguis draconis añ. 3. 5. terātur ⁊ p̄ficiantur: cū succo solatri uel plantaginis. fiant trocisci. 3. unius cū succo portulace. Ad idē. R. conserue ros. uiol. añ. 3. i. triasādalī q̄r̄s. i. coralli ru. seīs portulace seīs plantaginis añ. 3. ii. conficiātur ad inuicē cū aqua ros. fiat electuarium. Ad

idē. R. pulueris diadragaganti frigidi. 3. 5. karabe coralli ru. lapidis ematitidis boli ar. añ. 3. 5. sanguis draconis gūmi arabici añ. 3. i. seīs plantaginis sempuue añ. 3. 5. mastice olibani añ. 3. iii. carniū uuaꝝ passaz bene pinguiū. 3. i. aq̄ ros. aq̄ portulace añ. 3. i. zuccari al. q. sufficit si at electuariū. Ad idē puluis lapidis ematitidis distemperatus cū succo portulace paulatim transglutiat. Ad idē. R. granorū mirti seīs plantaginis subtiliter puluerizati añ. 3. i. misce cū aqua portulace ⁊ paulatim transglutiat.

Ad idē puluis terre sigill. Ad idem puluis boli ar. Ad idem cauda equina. Ad idē semē mirtilloꝝ. Ad idem sirupus papaueris uel de iuuibis uel mirtilloꝝ cum aqua decoctis seīs citoniorū uel mirtilloꝝ. Ad idem uallet masticatio portulace ⁊ succus ⁊ corpus ⁊ semen ⁊ sū expertus quod ualet a p̄prietate.

Ad idem succus plantaginis potatus cū modico opii ⁊ ē ultimū remediū. Adiutorioꝝ.

Ponit fm locale dicens qd partes brachiorum ⁊ corarū superiores sūt ligande ⁊ extremitates fri cande. rō qd ex his diuertitur sanguis ad p̄trarium rōe doloris. Pectus ēt. Ponit tertiu locale dicens qd pectus d3 ephitimari ex trociscis p̄dictis cū aceto ⁊ aqua. rō qd confrigit ⁊ phibent fluxū. Ad idē. R. olei ros. olei mirtilli olei amigdalārū dulciū añ. 3. i. succi citoniorū. 3. i. cre. q. sufficit fiat ungtm. Ad idē. R. puluerē thuris cū albumine oui ⁊ suppone.

Notandū qd licet p̄dicti trocisci ualeant ex parte sanguis nocēt aut ex parte tussis. qd constringit ⁊ in hoc errant ponētes ab extra pure sitipica: iō conuenit unguentū dictum. Eius p̄terea: Ponit curā per alia localia dicens qd cū cibariis d3 misceri sumach ⁊ succ⁹ uue acerbe. rō p3. Ad idē terra sigillata in cibis sumpta ⁊c. Et patiens. Ponit curā per aliud locale dicens qd patiens iacens supinus d3 paulatim sumere de terra sigillata. qd stiptica p̄solidant partem a qua fluit san. Ad idem ualent pillule iste posite sub lingua. R. dragaganti seīs portulace modicū assati gūmi arabici añ. 3. 5. lapidis ematitidis anthere boli ar. terre sigill. karabe coralli ru. añ. 3. i. mucillaginis psili. 3. i. 5. puluerizanda puluerizētur subtiliter misce oia cū aq̄ portulace ⁊ mucillagine psili. 3. i. fiant pillule p̄presse ad quantitātē fabe. Ad idem fiant pillule ex puluere boli ar. gūmi arabici ⁊ p̄didū cū aq̄ ordei in infusione dragaganti teneantur sub lingua ut dissoluit transglutiat ⁊ trāseant ad spumalia. Notandum qd si uena consolidata

remaneat sanguis in cōcavitate pectoris ppetū mundificat et inter oīa triacha antiqua ualet cū aqua decoctōis ligritie et capill. ueneris. Secundo notandū qđ in exitu sanguis a pectore: ppetit qz modica locutio. uitet balneū et exercitiū unī salia acuta et acetosa. Rđ p3.

De ptisi.

Sillanus.

Ircā rubicā est notandū qđ ptisis est ulcus pulmonis cū cōsumptōe totius corporis. Scđo notandū qđ cā huius passionis sunt oīa que ulcerant pulmonē et una cā pōt ēē materia reumatica decurrens a capite siue fuerit sanguinea siue acuta colerica siue phlegmatica salia corrosiua: unde sicut guta cauat lapidē sua frequentatōe siue frequentia: ita fillicidū reumaticū pulmonē ulcerat. Scđa cā pōt ēē apā oris cū rumpitur et uadit ad pectus et nō mundificatur. Tertia cā pnt ēē passiōes que sunt iuxta clibanū pectoris et nō mundificantur bene sicut est in pleuref. piplemonia sputū sangis et sanies in pectore aggregata: ut i empimate. Quarta cā pōt ēē retētiō menstruo rū et emoroidarū et uapor corruptus ascendēs ad pulmonē. Quinta cā pōt ēē nimia caliditas exterior et frigiditas rumpens uenas aer uētus et longa morā in cauernis mineraliū et iuxta fornaces ubi funduntur metalla et opari cū argento uino et silia que stringunt pectus et pulmonē ledū: sicut aer autūpnalis calidus et percussio.

Tertio notandū qđ signoz quedā significant pparationē et dispositionē ad ptisim et pnt dici sig. pnosticantia ptisim. quedam significant ptisim actu et dicuntur demonstratiua. Sig. significantia pparationē ad ptisim sunt habere collū longū eminentiam epiglotti humeros eleuatos pectus strictū et debile cerebrū reumatizās ac tu. Signa uero que significant ptisim actu: sunt se. ethica lēta: laborant et aggrauantur magis post cibū. tussis et difficultas anhelitus rubedo maxillaz: sputū saniosus: pulsus subtilis et strictus: Urina subtilis non multū tincta oleaginea et ppe mortē apparet curuitas unguium casus capilloz: fluxus uentris et retentio sputi. Ratio signoz quia in ptisi pulmo ē ulceratus: unde nō pōt debite euentare calorē cordis: unde calefactū ēē ponitur in corde et in oībus mēbris: et tale ē ethica cū consumptione corporis. Verificatur fm qz in ptisi est se. ethica si in tali semp sentitur calefactio et aggrauatio p cibum et hoc ē qz oīs arida caliditas cū irroziatur pnciorē ostendit caliditatē. Verificatur tertiu qz i ptisi ē materia nociua i pectore que facit tussim

et qz phibet attractionē aeris facit difficultates in anhelitu. Verificatur quartū: qz in ptisi ē ulcus in pulmone unde a pulmone eleuantur mali uapores ad maxillas hñtes colores pulmōis. Verificatur gntū: qz in ptisi ē sanies in pulmōe que expulsa facit sputū saniosū. Verificatur sextū: qz in ptisi ē debilitas uirtutis: et sic fit pulsus subtilis et priuatio humiditatis naturalis et sic fit strictus pulsus. Verificatur septimū: quia in ptisi ē cōsumptio totius corporis: ideo uria sibilis ē et non multū tincta: qz pauca colera admiscetur ppter debilitatē expulsiue et priuationē digōis contingentē ex debilitate uirtutis apparet ēē oleaginea ex liquefactōe pinguedis membrorū que cū liquefit currit ad epar et cum urina miscetur. Verificatur octauū ppe mortē et ē curuitas unguium et sic incuruantur et sic casus capilloz ppter consumptionē humiditatis naturalis: unde radices piloz non pnt conseruari: sit fluxus uentris ppter multaz uirtutis digestiue debilitatē uel naturalis et retentio sputi pp ultimā debilitatē uirtutis expulsiue. Sed notandū circa gntum signū sumptum a sputo qđ est experimentū ad cognoscendū utrum sputum ē saniosū ē. Primo qz si prouiciatur super carbonē et fetet ē saniosū. Scđo piciatur i aq. aliquo in uase: si descenderit ad fūdū est saniosū et ista signa sūt multū notanda in actu practico et ego multoties exptus sum et uerū inueni. Quarto notandū de signis pnosticis. ptisis antiqua nō recipit curā. Prima causa ē qz ulcus est iā fistulātū et pfundū. Scđa cā est quia pulmo est in continuo motu. Tertia cā: qz ulcus non pōt mūdicari cū tussi: et in tussi ē fortis motus: ideo facit ad dilatationē ulcerū. quarta cā est: quia ulcus est in profundo et uirtus medicinarum non potest attingere et si attingit hoc est cuz modica uirtute. Quinta causa potest ēē carentia rerum conuenientium: quia si medicamina sint calida febris augmentabitur cum semp ethica cōco mittetur: et si frigida non poterit penetrare vtus si sint sicca desiccabitur corpus et consumetur: cum sicca sint consumptiua. si sint humida opilant et putrefiunt. Cauendū tamen est in pnosticatione ptisicorum: qz loquendo moriuntur. Notandum etiā qđ ptisis pōt longo tpre palleari. Sin pueris et in senibus et pinguibus et carnosis et specialiter in mulieribus. Secundū signum est quando sputum ptisci cadit sup carbores et fetet et ē casus capilloz in incuruatio unguium pstratio appetitus retentio sputi fluxus uentris: tunc ptisicus approximāt mortē et ē

expeditus.

Almanzor.

Um aliqs diminutionē pati vide-
tur post tussim ex cronica passiōe
et sputo sanguis aut saniei pcedē
tē lac asininū in potu tribuaf. Quod si in-
ueniri nō poterit caprinū cū pauco zucca-
ro dandū est cum quo etiam panē sepe co-
medat. ipsumq; quanto plus pōt loco aq;
in potu sumat. Vinū tñ subtile et tempera-
tū aliqn ē tribuendū. Nutrimētuz quoq;
egri sit ex carnibus atinū et hedina. Eger
pterea ante comestionē et post balneuz in-
grediatur qd nō sit calidū sed tepidū et in
semicupio morā faciat. Sillanus.

Hic determinat de ptisi: et diuidit i duas. pri-
mo ponit curā per ipsuz lac. Scdo ostendit qd
fiendū quando ex lacte febris generatur. scda
ibi. Qd si lac. Prima i duas. Primo sa-
cit quod dictū ē. Scdo ponit canonē obseruari
scda ibi. Sūmo opere. Prima in duas
primo pōit curā per dietā. scdo p balneū. scda
ibi. Eger prima in duas. Primo ponit curā
per lac asininū. scdo per uinum. Tercio p cibū.
secunda ibi. Vinū tñ. Tertia ibi. Nutri-
mentū. De prima dicit q; cum aliqs habue-
rit consumptōm carnis puenientē ex tussi cro-
nica cū sputo sanguinis. aut saniei suple hoc si-
gnū ē ptisis. in potu d; dari lac asininū. scdo
dicit q; si lac asininū non reperitur ē dandū ca-
prinū cū pauco zuccaro cū quo et pōt comedē
sepe panē. Tercio dicit q; ipsū debet sumi in po-
tu loco aque quantū plus possibile est. De secu-
da parte principali dicit q; vinū subtile et tempe-
ratū aliqn in potu ē tribuendū. De tertia dicit
q; nutrimentum egri debz eē auium et hedorū.

Notandum q; eoz que ualent i cura ptisico-
rū: quedā sunt que habent naturā cibi et pot;
quedā sunt que habent naturā cibi et medicine.
Quedā sunt que habent naturam medicine. Ea
que habent naturā cibi et potus sunt tria. s. lac
uinū et ptisana. Primo dicamus de lacte. In
ptisi enī sunt tria. s. ulcus sanies et cōsumptio: ul-
cus indiget consolidatiuis: sanies mundificati-
uis: cōsumptio nutrimentis resumptiuis. nūc
autem sūmus deus creauit omnia ista in lacte:
In lacte enī ē pars serosa per quāz abstergit et
ibi ē pars casealis per quā consolidat: et ibi est
pars butrosa per quā nutrit et resumit. Lac tñ
mulieris magis conuenit. deinde asinay: deide
lac caprinū et sicut aialia nutritis in locis altis:
et siccis: et nutrimentuz sit ordeū. bethonica feni-
culus petrosilinū agrimonīa: et aduertatis q; si

fit asina nō sit nimis larga nec nimis cōstipata
nec nimis in ocio nec nimis i labore. Modus
autē assumendi sit ab uberē: et si nō sit possibile
habeatur scutella abluta aq; calida et sit uacua
et stet super aliā scutellā plenā aqua calida et mē-
geatur et sorbeat statim. lac enī citissime corrum-
pitur: et si times corruptionē bulliatur ad ignem:
et ponatur parū salis et mellis et sorbeantur et p-
ficiantur in lacte lapides igniti flumiales: aut fer-
rū ignitū: et consideret medicus q; bene digera-
tur: ita q; post consumptōm nō sentiat toriōes
nec dolores nec eructatiōes fumosas: aut ace-
tosas. quoniā sicut cum digeritur facit magnū
inuamentū: ita cum non digeritur facit magnū
nocumentū. sciendum ē hic q; i toto illo tēpore
quo lac ē in stō nō debet sumi uinum: qm uinū
facit coagulare lac i stō: unde transit in naturā
ueneni: et propter hoc uinum non datur pueris
purus. Cauendum est et a lacte quando est fe-
putrida. Secundum q; h; naturā potus et ci-
bi ē uinum: qm abstergit mundificat et nutrit: et
velociter conuertit in spūs et sanguinē. sit ergo
vinum album elay nō nouum cum multa aqua
flumiali. uitetur tñ si sit fe. putrida et cum sumi-
tur lac ut dictū ē. Tertiū aut q; habet naturam
cibi et potus ē ptisana ordeī nel aqua ordeī
enī abstergit mundificat et nutrit et infirigidat.
et potest dari oi hora seruata debita quantita-
te. Ea autē que hnt uirtutē cibi et medicine sūt
quattuor. s. zuccarum mel de ros. cancri flumia-
les ficus sicce et multi alii fructus. De melle itel
ligendum ē q; abstergit nutrit mundificat: pene-
trat: id est uehiculum aliarū medicinarū q; ua-
lent ad spūalia. Si autē eēt febris putrida: aut
calor fortis posset fieri idromel aquaticū. scdm
ē zuccarum ros. antiquū et quidā nutriunt eos
cū tali solum et prolongant eos in uita: et hoc di-
cit Auic. decia tertiū. c. de etisi: et si ppter ros. ac-
ciderit aliqua constrictio. utatur syrupo facto
d isopo: et si ppter isopū accidat calefactio uta-
tur trociscis de camphora et diadragagato frigi-
do. Tercium ē cancri flumiales de quib; no-
tandum q; sunt medicina benedicta ut uolunt
oēs sapientes. decoquātur ergo in aqua dulci
donec possint mundari et abiectis iterioribus et
extremitatibus fortissime abluātur cum lixiuio
facto cū aqua cineris uitii et post coquātur us-
q; ad perfectionē in aqua ordeī et comedatur s; st-
stantia et potetur aqua decoctōis. Quartū est
ficus sicce et similes fructus: sicut pince phitici
uue passe munde sebestē iuube. Ea autē q;
hnt naturā medicine. quedā sunt simplices et

quedā pposite. Simples sunt radix ireos aristologia capillus ueneris recēs isopus orob⁹ semē bōbācis semē papaueris fenugrecū z silia. Sed pposita sunt diuersa. Sirupus. pmo. **R**adix ireos isopi añ. 3. i. capill⁹ ueneris recentis. **A**ñ. iiii. quattuor seminū frigidorū mūdatorū seīs endiuie seīs scariole seīs lactuce seminis portulace seīs coriandri seīs papaueris al. seīs malue bombacis fenugreci orobi ligritie munda de uuar⁹ passar⁹ ab aril⁹ mundatarū. caricarū iuiube sebeste phisticorū pinearū mundatarū amigdalay excorticatarū ordei mundi añ. 3. ii. decoquātur lento igne lignis siccis de iunipero cū aqua dulci fontis sine fumo addatur mell⁹. rof. **I**b. 5. zuccari al. **I**b. ii. fiat syrupus z clarificetur. Uidelicet enī ptificis ethicis z cōsūptis in tussī z asmate: qm̄ abstergit mūdificat lenit nutrit z cōsolidat z ad sanie spūedā uirtutē fortificat. Sapiens enī medicus pōt accipere unū uel plura ex istis uel pōt facere sirupū uel ellūz uel pillulas uel troci. uel emplm̄ iuxta cōueniētiā particulariū. Ad idē. **R**adix ireos. 3. ii. capill⁹ ueneris recentis isopi añ. **A**ñ. i. ordei mundi quart. i. 5. quattuor se. frigidorū maiorū z minorū mundatorū seīs malue bismalue seīs fenugreci orobi iuiube sebeste añ. 3. 5. liquirtrie rase uuarū passarū mundatarū añ. 3. i. mellis electi quart. i. zuccari al. quart. iiii. fiat syrupus pfecte clarificatus cū aqua pluuiali z si in aqua extinguitur ferrum ē bonū z fiat usqz ad q̄rē. **v**. Electuaria calida que mundificāt z abstergunt sūt hec dyayris dyapsopos z dyaprassū dyacalamentū dyasqlla loch de sqlla. Electuaria fia sunt hec zuccarū rof. zuccarū uiolatum diadragagantum frigidū. Uel electuariū resūptiuū diapenideō sine spēbus calidis dyarodō abbatis. filster troisci de camphora. Cōposita sunt. **R**adix zuccarū rof. ueteris karabe margaritarū nō perforatarum ossis de corde cerni sāguis draconis añ. 3. 5. misce sumat mane z sero ad modū nucis. Ad idē bethonica data cuz melle. Ad idē radix ireos recentis isuse p noctē in sirupo rof. 3. ii. diadragaganti frigidi 3. i. candi penidiarū añ. q̄r. 5. zuccari al. **I**b. i. fiat electuariū totū albū. Ad idē. **R**adix carniū testudinis nemozū bene preparatarū. 3. i. misce. Ad idē. **R**adix dyayris dyapeinidiō añ. **I**b. 5. Ad idē. **R**adix conferue rof. rub. quart. 5. pulueris dragaganti frigidi 3. v. pulmonis uulpis. 3. i. se. feni. pulueris zati. 3. 5. zuccari alb. q. sufficit misce. Ab extra fiat emplm̄. **R**adix sūmi ratū aneti fenugreci orobi seminis lini ordei da

ctilozum pinguū caricarū aristol. ro. añ. 3. ii. pquassentur z bulliant in aqua: si ē calor fortis misce cuz oleo uiol⁹. si debilis cum anetino fiat emplm̄ z extendatur supra pectus. Ad idēz ualent unguenta resumptiua dicta in. c. de spasmo z alia que ppetunt in ethicis sicut unguētū albū Gal. z unguētū populeon. Nota de cibis ptificorū carnes sint usualiū uolatiliuz uiuentium in oratis arboribus z nō in aquis he dine z uitulline lactantis carnes pullozū utatur testiculis uulpis z pulmone: qz mirabiliter conferunt. cibus de farina cocta cibus de colatura furfurum de simula de farina ordei z farina sabay lentū. rizo spelte cicerū auene z amidi cōficiantur cum lacte amigdarū: aut caprinarū aut cum brodio pulli coquantur: fm̄ diuersitatem particularium secundū q uolumus cōglutinare abstergere uel nutrire. Interdum potest uti spinachiis boragine feniculo petrosil⁹. lactuca portulaca melonibus z cucurbitis: z si nō eēt febris putrida utatur ouis sorbibilib⁹ z fructibus dictis supra. Pānis sūt debite fermentatus cum debita quantitate sal⁹ bene coctus.

Eger pretereā. Pōnit curam per balneum dicens q eger ante comestione z post comestione debet ingredi balneū quod sit tepidū ualeat ad humectandū ante cibū per uiam irroratōis sed post ualeat: qz attrahit nutrimentum ad mēbra. Secundo dicit q in uase debet contrahere moram quousqz apparet inflationem uenarū fieri.

Almansor.

Sūmopere uero cauendū ē ne uenter soluat. Cui tñ si solitas fuerit ex h⁹ pulueris bibitione succurrendū ē. Qui. **R**adix gūmi arabici spodiū boli armeni seīs mirtini omniū añ. 3. i. fiat ex eis puluis de quo in die. 3. iiii. cū sirupo d papauere al. aut rob mirtino dens: huius quoz pulueris bibitio oibus ventris cōstrictione indigentib⁹ q tussim patiunt remediū affert cui pluri mūqz addunt rilocaracte de siria z bdellū de mecha. Quod si lac egro febrez generauerit auferēdū ē ei lac z ptisana quo usqz se. recedat danda. deide lac ei denno tribuat z si febris iterū redierit remoto lacte ptisana est dāda. post cuius recessionē vt prius ad lac est redeundū. hoc aut semper est faciendū cum necessitas urget z uēter sūme cauendū est ne soluat. Silla.

Pōnit canonē obseruatiū z diuiditur i duas. Pmo facit hoc. Secdo docet succurre fluxui uentris. Secunda ibi. Cui tñ. De prima

dicit q[uod] ualde ē cauendū ne fiat fluxus uentris:
De hoc docet succurrere fluxui uentris: dicens
q[uod] si fiat fluxus uentris est dandū de hoc pulue
re. *R.* gūmi arabici spodi boli ar. seis mirti.
añ. 3. i. fiat ex eis puluis de quo omni die: 3. iiii.
cū sirupo de papauere al. cū rob de mirto den
tur. Subdit q[uod] aliquādo addatur xilocaratte:
de siria 7 bdellium de mecha. *R.* o patet. **Q[uod] si**
lac. Secūdo ostendit q[uod] si fiendū q[uod] ex lacte sit
febris. dicens q[uod] si lac generauerit feb. p[er]isana
quousq[ue] se. cessauerit danda ē: secūdo dicit q[uod] p[er]
recessum febris lac ē tribuendū 7 sic ē faciendū
q[uod] necessitas urget. Tercio dicit q[uod] custodiēduz
est ualde ne fiat fluxus uentris. rō p[er] 3. Notā
dū ē q[uod] licet in p[er]ilemonia rumpantur ap[er]a 7 sit
ibi sanies 7 ulcus non tū p[ro]pter hoc necesse ē p[er]
tis p[er] tanto: q[uod] i p[er]ilemonia ap[er]a ē magis i uela
mine pulmonis q[uam] i s[er]ua sui cū ulcus nō ē magnū
7 cū hoc sanies nō ē p[ro]pter putrefactōnem i s[er]ua
pulmonis: s[ed] ap[er]atis. in p[er]tis autē putrefcit pars
s[er]ua pulmonis. Secūdo notandū q[uod] ras nō fecit
mentionē de empimate q[uod] est dispositio satis p[er]
pinqua ad p[er]tissimū q[uod] empima ē sanies i cōcavi
tate pectoris ex[ist]ens. Tercio notandum q[uod] cau
sa empimatis ē uel catarus descendēs a capite
ad concavitatē pectoris 7 nō expellitur nec p[er] tuf
sim mundificatur. uñ in sanie transmittatur. ul
q[uod] ap[er]a rumpitur 7 ad cōcavitatē pectoris fluit
materia sicut in squinantia pleuresi ul p[er]ilemo
nia uel q[uod] humores fluunt a toto corpore ad cō
cavitatē pectoris. Quarto notandū q[uod] signa
empimatis sunt se. lenta: sed plus de nocte quā
de die sup[er]calefactio manuz 7 pedū. tussis cuz
falsa quiete. Signa ad cognoscendum in qua p[ar]
te sit sanies sunt duo. Primum q[uod] si sanies sit in
parte dextra 7 iacet sup[er]a sinistra. parte maior
dolor: 7 maius pondus sentitur. Q[uod] si iacet su
per parte dextra nō p[otes]t ire ad sinistra ideo i ta
li decubitu iacet super p[er]iculi mediastinū. di
uidentē pectus per mediu[m] 7 sic sentitur maius
pondus q[uam] ecōtra. s[ecundu]m signuz itigatur filū i bo
lo ar. 7 circuncigatur pectori 7 ubi cicus ericca
bitur ibi erit sāies 7 si i utroq[ue] latere fuerit utro
biq[ue] uerificatur ea q[uod] dicta sunt. signa p[ro]nostica
Primum sanies p[er] sputum sanguis maluz. s[ed]
sanies pectoris si sit multa 7 uirtus fortis pote
rit expelli pars per tracheam siue per sputū p[er]
per uias occultas transfit ad stōm 7 expellitur
per uomitum: pars transfit ad epar 7 si ad cōca
uum epatis ad intestina expellitur. si uero ad
gibbum ad utras urine. si sanies sit multa 7 uir
debilis suffocat. uel quia materia uadit ad cor

uel ad uias anhelitus. Si materia fuerit pauca
7 uirtus debilis mundificari p[otes]t in .xl. diebus 7
si ultra maneat trāsit ad p[er]tissimū. Tercū signū si
materia saniosa sit uiridis: aut nigra malū est si
expellitur cū laboriosa tussi 7 se. nō cessat mole
stū ē. Quartū signū. si sputū fuerit al. lene cum
modica tussi 7 alleviatōe se. 7 bōitate appetitus
7 fortitudine ytutis ē signū salutis p[er]tariū uo ē
signum mortis. Sciendū hic q[uod] sanies in cō
cavitatē pectoris existens deludit medicū: q[uod] ut
plim iudicantur p[er]tisci 7 icurabiles 7 sanie mū
dificata euadūt q[uod] ē medico uituperiū. Consi
derantur ergo p[re]dicta superius de p[er]tis hec si
gnificantis. Quinto ē notandū q[uod] cura empia
tis satis puenit cū cura tussis applicādo modo
emplastra mō sirupos modo electuaria mō pil
luas modo trociscos modo gargarismata: de
istis oib[us] dictum ē sup[er]a ideo recurratur illic.

De tremore cordis Sillanus.
T[er]cia rubrica ē notandū q[uod] tremor cor
dis ē motus tremulus p[re]ter naturā

Secūdo notandū q[uod] cā tremoris cordis
p[otes]t eē extrinseca uel intrinseca. Sicut sup[er]fluous
calor subito superfluū frigus: inanitio sup[er]flua:
7 accidentia aie cū sint i p[er]cessu. Venenū sūptū
morbus aialium uenenosoz. se. pestilential'. uer
mes 7 oia q[uod] in excessu de ytute cordis. Si cā sit
intrinseca sic p[otes]t eē ex malitia mēbroz habentū
uicinitatem: aut colligantiā cū corde: ut p[er] pas
sionē stōi cerebri epatis pulmonis splenis 7 ma
tricis. Sitr p[otes]t eē q[uod] p[ro]pter uentositatē: aut p[ro]pter
nimiu[m] sensū: aut uapozē sāguis corrupti uenen
tis ad cor: aut a colore p[er]fatis: aut melancolie
aut p[ro]pter malā p[ro]p[er]tione catam aut f[er]ram cū ma
teria uel sine materia cum ap[er]ate uel sine ap[er]ate.
Tercio notandū de signis cārū. Signa cārū
extrinsecay habentur ex iudicio patētis. Si ex
passionibus alioz mēbroz discernitur per passi
ones 7 signa illorū. Si uenit ex ymibus pl[ur] affli
gitur ante cibū. si ex sensu 7 raritate aduenit ex
q[uod]cūq[ue] facili cā. si ex uentositate cito aduenit 7 ci
to recedit. si ex caliditate pulsus 7 anhelitus sūt
uoloces frequētes 7 inordinati. signa si ex sāgu
ne ē tremor cordis urina ē grossa 7 pulsus sp[er]
sus facies rubea calor in parte cordis sitis regi
mē p[re]cedens multiplicās sanguinē. si fuerit let[is]
7 liberalis. signa si ex colera. Urina citrina 7 te
nuis pulsus uelox 7 frequēs sitis nimia color in
tensus regimē p[re]cedens multiplicans coleraz
si iuuenis animosus: q[uod] cucurrerit 7 laboraue
rit. signa ex p[er]fate. Urina est remissa spissa pul
sus paru[us] tardus 7 inordinatus somnolent[us] et

De tremore cordis

pulsilanimus regimem multiplicans pbsa. si sit pbsaticus et in hieme. Signa si melia. Si fuerit melicus timidus et extenuatus in autumno et siliis signa pnostica si tremor cordis diu durauerit significat mortem. scdm signu. si post tremores adueniat uomitus prassinus et tremor non crescat significat spasimu et mortem. Tertiu signum si aspa aduenit cordi. si magnu et calidu interficit eode die. si paruum sicut pustula interficit qto die. Quartu si uulnus aduenit cordi et si in dextra parte statim interficit si sit magnu. si sit puum eode die. si in sinistra eodem die siue sit magnu siue sit paruum.

III.

Icum cordis tremore fuerit pulsus uelocitas et febris eger ex basilica est minuendus. Sillanus

Determinat de tremore cordis: et diuiditur in duas: Primo ponit cura qm puenit a ca causa. Secundo quando sit a causa frigida. Secunda ibi Si autem. Prima in duas. Primo ponit curam per phlebotomia. Secundo per localia. Pa ibi. Et troisci De prima dicit q si cu tremore cordis fuerit uelocitas pulsus et febris: tuc arguendu est q sit a causa calida. Secundo dicit q p cura ppetit phlebotomia de basilica. si si fuerit a sanguine patet.

III.

Et troisci camphorati cu succo malorum acetorum in potu sunt tribuendi. Ad. R. spodii seiscucumeris citruli endiuie lactuce portulace rosarum sandali albi oim partes eqles et pro uno quoz pondus aur. un? ex eis sumat triu. g. caphre orde podus ex quibus cu succo matianorum cofectis. si aut troisci de qbus in potu quotidie vn? aurei podus quaz die tribuas quod per duas ebdomodas fieri couenit. Si autem hec non suffecerit lac de quo butiru sit extractu ad bibendu detur. Ipe uero nutria tur ex pillulis cu aceto et succo uue acerbe et ex acetoso. Sirupu pterea acetosum d zuccaro factum bibat. Sillanus.

Ponit curam per alterantia: et diuiditur in duas. Primo ponit cura per troisc. Secundo per dieta. Secunda ibi. Ipe vo. Prima diuiditur in duas. Primo facit quod dictu e. Secundo ponit cura per aliis assumptiu per os. Secunda ibi. Si aut. De primo dicit q in potu sunt dandi troisci de caphoro cum succo malorum acetorum qui sunt. R. spodii seiscucueris citruli endiuie lactuce portulace rosarum sandali al. oim partes equales pro vno quoz sit podus aurei unius ex eis sumatur caphore ad pod? granorum

trium orde: ex qbus cum succo macianorum pfectis. fiant troisci de qbus detur oi die ad pod? aurei unius. et hoc dz fieri ad duas hebdomadas. Notandu q in tremore cordis ex causa calida cupetunt aromatica frigida quorum qdam sunt simplicia et quedam pposita. Simplicia sunt sicut uole nenufar rose sandali oes coralli margarite caphoro os de corde cerui iacutus smaragdus rasura eboris karabe coriady lutu sigillatum acetu agresta succus acetose succus gnatorum succus acetositatis citri limoniuz citrangulorum aqua rosarum fructus aromatici sicut citronia pira poma lac acetosu. Composita sunt ille pfectoes q sunt ex his dimargariton dyarodon abbatis sine spem dyaboraginatus zuccaru ros. aut uiol. dyadragagatu tria sandali aq ros. manuschi cu plis et mixtura cu his pdictis facta q comuniter utantur medici. confectio ex acetosis Abesue terocisc. de uiol. troisc. de camphora. Ad ide ualet hec confectio. R. cöserue ros. ru. 3. s. cöserue buglosse. 3. ii. pserue nenufaris. 3. ii. electuaru margaritarum. 3. i. iacitorum saphirorum smaragdorū seiscitri seiscetose coralli ru. añ. 3. i. oim sandalorum coriandri pparati spodii romani been albi et ru. añ. 3. s. offis corde cerni ifusi i aq ros. 3. s. limature auri et argenti. 3. ii. panorum auri numero. xv. zuccari albi. qrt. 5. puluerizetur subtiliter i uase marmoreo si ne igne et aspgatur aq ros. Ad ide. R. coralloz perlaz iacintoz et smaragdorū añ. 3. i. subtilisime puluerizentur et in potu detur paru pro uice. Si aut. Ponit cura per aliud assumptu p os dicens q si troisci non sufficiunt lac ex quo butiru sit extractu dz dari ad bibendu. ro qz nutrit et alterat. Ipe uero. Ponit curam p dieta dices q patiens dz nutriri cu aceto et succo uue acerbe conditis. ro quia alterant et restaurant. Sirupum Ponit cura per sirupu dices q panes dz bibere sirupu acetosum factu cu zuccaro. ro pz. Notadu q mlti alii sirupi coueniunt ad ide: sicut sirup de succo limoniū sirupus de ribes sirupus ros. sirupus uiol. sirup. nenufari? sirup. acetosus de succo citri? sirup. de acetositate citri sirup. acetos. d pruni sirup. ace. d succ s fructuu sirup. de agresta iulep ros. iulep uiol. Ab extra fiat tale ephisia. R. aque ros. aq acetose añ. 3. iii. aq buglosse 3. ii. coralli ru. sandal. ru. ros. zube añ. 3. i. musci ambf añ. gra. iii. troci. 3. i. aceti. 3. i. s. misce Ad idem ualent odoramenta dicta in. c. de dolore capitis a causa calida proueniente.

Almanfor.

Si autē cū tremore cordis non fuerit se.
trocisci muscati in potu fumanē. **℞.**
masticis spice xiloes ciamomi gariofil.
gallie mus. nuc. mus. cubebe cardamomi
maioris tubeleth. corticū citri oīm añ. pō
dus vnius aūf. musci sextā. 3. vnius ex his
oībus cū uino bñ redolēte cōspis fiat tro
cis. cōferūt sincopi ⁊ tremori cordis. Elec
tuariū diamuscū p̄ciosū qđ ē ad sincopi
⁊ tristitiā cordisq; tremorē ⁊ tepidū faci
ens. **℞.** masticis cinamomi seīs ozimi ma
ioris se. ozimi gariofilati. seīs melisse seīs si
fimbrii seīs sanfuci macropipis oīm ptes
eq̄les ex qbus oīs puluerizatis. 3. x. fuman
tur margaritarū minutarū coralli rub. cu
bebe sete crude karabe been albi ⁊ ru. fo
lii oīum añ. 3. x. musci tubapitici puri. 3. 5.
cōficiant cū melle de miroba. **℞ebul.** hoc
enī electuariū ad frigiditatē stōi ⁊ digiue
egritudinē optimū existit.

Silla.

Ponit curā tremoris cordis facti a cā ffa: ⁊
diuiditur i duas. Primo ponit curā p trociscū
Secdo per electuariū. **Secda ibi.** Electuariū
De prima dicit q si cū tremore cordis n̄ fuerit
se. tunc arguendū ē q fiat a cā ffa. **℞.** p̄. Se
cundo dicit q p cura trocisci debent dari qui
sunt. **℞.** masticis spice xiloes cinamomi ga
riofil. gallie mus. cucube cardamomi maioris
tubeleth. i. minoris corticū citri oīm añ. pōdus
aūf. vnius musci sextā partē. 3. vnius ex his oī
bus cū uino bene redolenti p̄sp̄is fiant troci
sci de gallia muscata. rō p̄. **Electuariū.**

Ponit curā per electuariū dicens q ad tri
stitiā sincopim ⁊ tremorē cordis. Valet electua
riū diamuscū p̄ciosū qđ ē. **℞.** masticis cinamo
mi se. ozimi maioris se. ozimi gariofilati se. me
lisse se. fimbrii se. sanfuci macropipis omniū
añ. ptes equales ex qbus oībus puluerizatis.
3. x. fuman tur margaritarū minutarū coral. rub.
krabe sete crude been al. ⁊ ru. folii oīm añ. 3. x.
musci tubapitici. 3. 5. p̄ficiantur cū melle de mi
robalani kebulis. Subdit qđ et ad frigiditate
stōi ⁊ debilitatē digestiue optimū existit. No
tandū q i cura tremoris cordis a cā ffa p̄petūt
aromatica calida: ⁊ istoz quedā sunt simplicia
⁊ quedā p̄posita. Simplicia sunt ambra musc.
crocus lignum aloex storax calamita. gariofil.
cortex citri ⁊ citrangulorū nux muscata. cinamo
mū. semen maiorane ⁊ basiliconis foliū. emila.
melissa buglossa borago been albū ⁊ ru. doro
nicū zedoaria. cardamomū. rosmarinus xiloa
loes. ozimū. ex his possunt fieri electuaria: uel

pulueres. aut trocisci uel syrupi. aut sacculi: ⁊
pōt cū eis rectificari ac. Cōposita sunt dyam
bra. dyanthos. diacameron. Julii potio. gallia
musc. electuariū lectificās. aromaticū muscatū
electuariū de gēmis. dyadoronici confectio de
musco cōfectio de xiloes confectio de citro.
electuariū plurisar coticon cortices citri cōditi.
conditū de citro conditū de buglossa. Ad idē
ualet syrupus de corticib⁹ citri. Ad idē iulep
tale. **℞.** aq mellisse aq buglosse añ. lb. 5. zucca
ri al. q̄r̄. iii. ⁊ fiat iulep usq; ad lb. i. Ad idē
℞. aque buglosse cū gariofil⁹ ē mirabilis.
Ab extra ualet tale epithima. **℞.** succi melisse
succi buglosse facta residentia añ. q̄r̄. iii. aceti.
3. ii. gariofil. 3. i. 5. musci. 3. i. puluerizēda pul
uerizētur misce oīa fiat epithia sup mamillam
sinistrā. Ad idē ualet tale emplm. **℞.** lauda
mi q̄r̄. i. gariofil corticū citri añ. 3. i. musci. 3. i.
terbētiue. 3. 5. puluerizēda puluerizētur p̄quaf
sanda p̄quassētur cū pistello calido misce oīa
malaxādo cū aq buglosse ⁊ fiat emplm ad me
diatē mediū palmi p utraq; parte ponatur su
pra mamillā sinistrā. Ad idē pōt fieri saccul⁹
cordialis. **℞.** floz boraginis floz buglosse añ.
Ab. i. been al. ⁊ ru. añ. 3. i. croci. 3. i. sete d gra
na. 3. i. gariofil. cinamomi añ. 3. i. 5. pulueris
coralloz ru. rof. ru. añ. 3. 5. ossis de corde cerui
grani musci ambre parū fiat sacculus in syndo
ne ru. ⁊ cōsp̄gatur aqua buglosse. Sacculus
in cā cala. **℞.** floz boraginis uiol. buglos. añ.
Ab. i. sandaloz ⁊ coralloz al. ⁊ ru. rof. ru. bee
al. ⁊ ru. omniū añ. 3. i. croci. 3. 5. sete. 3. xv. ossis
de corde cerui. 3. i. spodiū. 3. 5. camphore musci
ambre añ. parū ⁊ fiat sacculus in syndone ru.
Et q; ras nō dixit de sincopi q̄ satis appropin
quat tremori cordis: idē circa materiā sincopis ē
notādū: q sincopis ē ablatio sēsus ⁊ mor⁹ i toto
corpore fm maiorē partē pp debilitatē. So no
tādū q cāe sincopis pnt eē due. s. oē illd q facit
exalationē caloris ex corde sbito: ⁊ oē illd qđ fa
cit ad cōculationē caloris in corde ⁊ ille pnt eē
intrinsece ⁊ extrinsece sicut dcm̄ fuit assignādo cās
tremoris cordis: q; n̄ differt nisi f3 magis ⁊ mi
nus: q; i tremore cordis sūt remissiores q̄ i sin
copi. Tercio notandum q signoz sincopis.
Quedā sūt p̄nostica seu p̄nosticiāia sincopi fu
tura. qdam demonstratiua actu sincopi: p̄nosti
cāia ⁊ sūt trēor cordis actu ⁊ pmutatio coloris
faciei i n̄ naturales colores: pmutatō pulsus ad
tarditatē ⁊ puitatē ⁊ f̄ritas extrēitatū. Sig
demonstratiua sunt ablatio sensus ⁊ mor⁹ pulsus
formicās ⁊ mortificatio faciei. rō p̄. sig f3 diuē

De collirica passione

fitatē causarū patent s̄m q̄ dictum fuit d̄ signis tremoris cordis. Signa p̄nostica. **Prīmū** si aliquis longo t̄p̄e patiatur tremorē cordis et subito ueniat sincopis expeditū est negociū. **Secundū** signum si aliquis patiatur longas sincopis et color faciei mutatus sit in liuorē uel uiriditatē uel in nigredinatē nunq̄ calcabit terrā. **Tertiū** si subito ueniat sincopis sine cā manifesta et sincopis fuerit longa cōsumatum ē. **Quartū** si aliquis sincopizanti datum fuerit sternutatorium si cut elleborus et si sternutauerit dum fuerit ei in iectus in naribus nullum ualet consiliū nisi q̄ crux et turribulum portetur. **Quarto** notandum q̄ in sincopi que nō ē mortalis ē operādūz **Prīmū** fricētur extrema euz manib⁹ et pāno asperfo: aut cum sale et aceto et q̄ fiant fricatiōes et ligatiōes extremitatum euz dolorē. **Secūdo** qd̄ ponantur in aere claro et uocentur p̄prio noīe i aure uoce alta pluribus uicibus. **Tertio** aspergatur acies aqua ros. muscata et aqua frigida ab alto cadente. **Quarto** applicētur narib⁹ aromata calida in frigida sincopi et frigida in cā calida: et puluere aromaticum naribus insuflar nisi sincopis eēt p̄pter p̄focacionem matricis: et tunc ponatur glabanum aut assa fetida ad nares et inferius ponantur aromata. **Quinto** adhibendūz ē uinūz cum musco. **Sexto** aperiatur os euz cultello ligneo et fricentur dentes et lingua cum tiriaca et potione musc. **Septio** ponuntur sternutatoria in naribus. et si sternutet bonū est si uero nō ē malum. In paroxismo non existēs si timet in sincopim aut potimuz se. aut q̄ uelit facere phlebotomiā et alias nō fecerit: aut quia pantur tremorē cordis et de s̄sibus debet sumere aliquod aromaticum. Sumat ergo bonum panē intinctum in aqua citoniorū: aut succo eoz aut uino granatorū: aut aq̄ ros. aut aqua aceto se aut citri: aut brodio carniū: aut sumat ali quid de dyambra uel potōe muscata uel zuccaro ros. et ita de aliis s̄cōm conuenientiā particularium. In aliis partibus procedendum ē scd̄z q̄ dictum ē de tremore.

De colerica passione.

Sillanus.

Iuxta rubricā est notandum q̄ passio collirica ē in qua hō simul in eadē hora euicit per uomitum et per secessum. humores et cibaria nihil retinet. **Secūdo** notandum q̄ hec egritudo aliqui sit ab humorib⁹ frigidis et aquosis in s̄tō et intestinis multiplicatis debilitantibus uirtutē retētiuā in parte supiori s̄tōi et in parte inferiori. Aliquī sit ex multiplicatiōe colere rubee in intestinis et in s̄tō moridican

tis in testina et s̄tōm: unde excitat uomitum eadē hora et secessum et hec ē peior. **Tertio** notandum q̄ siḡ collirice passionis a cā frigida sunt antecessio nausē et fastidii multiplicatio uētō sitatū in uentre et in intestinis ante egritudinem p̄ aliquot dies et q̄ incipit euz dolore umbilici et pūctura eius. deinde aduenit solutio plurima cū uomitu phlatico antecessio ciborū phlatico rū facientiū nausē et fastidiū. **Signa** collirice passionis ex effusione colere rubee ad s̄tōm: et intestia sunt nausē uehemēs: sitis assidua cū bibat aquam frigidā sedatur nausē donec cale sit in s̄tō. deinde euomit eā et ē solutio uentris: et quicq̄ superfluit donec faciat sincopi et cadit pulsus eius et cū eo estuatio et mobilitas et inflāmatio magna et multotiēs pturbatio mētis.

Almanfor.

Um punctio et tristitia alicui super uenerit assueritq̄ cū ea uel post eā uomitus uel uentris solutio aq̄ calida multotiēns in potu tribuat et si adhuc perseverauerit uomitus et uentris fluxus: aq̄ calida iterū detur sedabitur enī passio

Sillanus.

Ihic determinat de collirica passione et diuiditur in duas. **Primo** ponit signa collirice passionis. **Secūdo** ponit curā. et illa in duas: q̄ p̄rio ponit curā q̄n passio ē debilis. **Secūdo** q̄n passio ē fortis. **Scda** ibi. **Qd̄ si.** **Prima** iduas **Itā** p̄rimo ponit curā ante declinatōē. **Secūdo** in declinatōe. **Scda** ibi. **Cū** autem egritudo. **De prima** dicit q̄ cū alicui accidit pūctura et tristitia et sit cū ea uomitus uel post et solutio uentris. tunc arguendū ē q̄ ē collirica passio. **Secūdo** procura dicit q̄ aqua in potu sepe d̄z dari. rō q̄ lauāt et mundificat s̄tōm a materia peccante. **Tertio** dicit q̄ si uomitus et fluxū uētris: puenierint iterū d̄z dari aqua calida: q̄ remouetur hec passio. **Notandū** q̄ per illā quā itel ligere debemus omnia illa que mundificāt s̄tō machū a materia faciente illā punctionē: et ideo si materia ē phlatica cōuenit medicīa mundificatiua phlatis. Si colerica puenit medicīa euacuatiua colore: quia uomit⁹ curat uomitūz et fluxus fluxum. et hoc causa euacuandi materiam facientem uomitum uel fluxum. **Alman.**

Cū aut egritudo quieuerit balneū igne diatur eger in quo per unius hore spatium moretur. Egressus autem de balneo leuialatur nutrimento deinde dormiat. **Silla.** **Ponit** curā in declinatōe et diuiditur in duas: p̄rimo pōit curā p̄ balneū. s̄o per dietam et somnū

Secda ibi. **Egressus aut** De prima dicit q collirica passio ubi fuerit remissa uel quiescit eger debet ingredi balneū in quo d3 morari per spatium unius hore. Rō q2 resoluūt materiā uel trahit ipsas ad extra 7 sic diuertitur ab euacuatione 7c. **Egressus aut.** Ponit curā per dietam dicens q d3 nutriri post balneū nutrimento facilis digestōis. Rō q2 stomach⁹ ē debilitatus. Secdo dicit q deinde eger debet dormire. rō q2 fortificat digestiua 7 retentiuā stōi 7 prohibet sensationē male materie 7 p tanto in euacuationibus restringendis somnus cōmendatur preterq3 in sudore. **Al.**

Ad si uomitus 7 ventris solo uehemēt fiant sint homata terrefacienti supuenerit nō tñ est timendū imo cū medicaminibus q ego noīabo succurrēd⁹. In principio itaq3 trocisci de olibano cum aqua 7 niue 7 rob granator⁹ dens semel q iterū sūt ēt dā di si uomit⁹ non cessauerit. Duo quoq3 adiutoria 7 core i supremis ptib⁹ ligent. Et aqua niue ifrigidata sup crura 7 pedes fūdas 7 i ipsam ēt imittant. Venter quoq3 ex sandalis rosis camphora gallia aq rof cōsp̄sis epithimēf. Et pānus aq rof i niue ifrigidata ifusus desup ponat q postq3 tepesfactus fuerit ē remouēdus 7 ali⁹ vt pus desup mittēdus. Ad potandū aut paulatim tribuat uinū vel⁹ teperatū cū rob granator⁹ 7 qñ vomerit iterū tribuat. **Silla.**

Ponit curā qñ passio ē fortis. 7 primo facit hoc. Secdo ponit descriptōm quarūdā medicinarū de qbus fecerat mentionē. Tertio pōit curā uomit⁹ supflui. Secda ibi. **Trocisci** Tertia ibi. **Staut uomitus.** Prima i duas. Primo ponit curā intendēdo ad uomitum retinendū. Secdo ponit curā uomit⁹ post cessatōz uomit⁹. Ea ibi. Postq3 vero. Prima i tot quot remedia ponit ptes patēt. De prima dicit Primo q si uomit⁹ 7 flux⁹ fuerint uehemētes 7 accidētia iducentia timorē non ē tunc recedēdū a cura imo succurrendū cū medicaminibus q sequūtur. Secdo dicit trocisci de olibano semel sūt dādi cū aq 7 niue 7 succo granator⁹. Rō q2 pfortant stōi retentiua. Tertio dicit q tales trocisci iterū sūt dandi si uomit⁹ n̄ cessauerit. Duo quoq3. Ponit fm remediū dicēs q adiutoria 7 core debent ligari in ptib⁹ supremis 7 rō: q2 hūiores distrahūtur p ligaturā. Et aqua Ponit tertiū remediū dicens q aqua ifrigidata in niue d3 fundi super crura 7 debent pedes poni i ea. rō q2 talis aq ingrossat hūiores 7 sic n̄

sūt apti ad fluxū. Ea rō q2 ex hoc fortificatur calor i interioribus ppter reuocationē. Venter quoq3. Ponit quartū remediū dicēs q uenter d3 epitiari ex sandal rof. cāphora 7 gallia 7 cōsp̄gi aqua rof. rō q2 ifrigidat 7 alterat malā pplōnē 7 sua stipticitate pfortat 7 iō ualet i materia colerica 7 n̄ i materia phlatica. Notandū q loco illius ualet hoc. R. landami mastice añ. q̄r̄. s. olibani. 3. s. sādā albi 7 ru. cora. ru. sumach añ. 3. i. anthere acacie ypoq̄stidos p̄sidie balaustie añ. 3. i. terebentine. 3. i. puluerizēda puluerizētur malaxanda malaxētur misce oīa malaxādo cū oleo rof. 7 fiat emplm ad modū scuti ad quātitatē mediū palmii parui ab utraq3 parte: 7 si uomitus sit fortis fiat duo emplā: unū ante aliud vō retro. Ad idē. R. succi plantaginis aque rof. de stiptibus añ. q̄r̄. i. aceti. 3. s. mastice olibani añ. 3. s. farine lēuū q. sufficit puluerizēda puluerizātur misce 7 fiat emplm. Ad idē ungatur stomachus cū oleo de mastice 7 oleo de rof. 7 aliquāto aceti. Et pānus Ponit qntū remediū dicens q pānus in aqua rof. 7 i niue ifrigidat⁹ ifusus de super ponatur. fo dicit q cū calefact⁹ remouēdus ē 7 ali⁹ superponēdus. rō remediū q2 h3 in frigidare 7 sua stipticitate cōfortare stōm 7 qñ sit a colera. Ad potandū. Ponit sextū remediū dicēs q paulatim in potu d3 sumere uinum quātum teperat⁹ cū succo granator⁹ ratio quia confortant stōm. Secdo dicit q qñ uomuerit iterū d3 dari. rō p3. Almansor Panē quoq3 in succo granator⁹ infusū cōgendus ē sumere cū uino 7 comedere: qñ vomerit iterū dandus ē ei donec gescat. Ad si sincopis supuenerit muscū cū uino dare cum conueniens ē vī iferēdo 7 succus carnis edine 7 pulline cū pauco citonior⁹ succo 7 uino mixtus in potu ē tribuēdus. Pulli preterea sūt assandi 7 ante nares ipsius disperendi thus ēt dandus ē vt mastice ipsū 7 paulatim trahiiciat 7 postremo bolū corascentū conditū cū cāphora tribuat. Quicqd autē de h⁹ passionis cura nunc vsq3 dixim⁹ donec uomitus sedetur 7 stomachus cibū recipiat fieri cōuenit. **Sillanus.**

Ponit septimū remediū 7 pōt diuidi i duas. Primo facit hoc fo docet succurrere sincopii supueniēti. Secda ibi. **Ad si sincopis.** De pma dicit q paties ē cogēd⁹ sumē panē ifusus i succo granator⁹ cū uino. rō q2 ifrigidat ostiōi 7 sua stipticitate confortat retentiua 7 prohibet

De debilitate stomachi

fluxu humoru ad stōm specialiter colere. Se-
cundo dicit q si iterū uomerit iterū ē dand^o do
nec gescat z retineat. **Ad si sincopis.** Bo-
cet succurrere sincopi dicens q si sincopis pue-
nerit puenit dare musculū cū uino. **Rō qz uiuifi-**
cat uirtutē uitalē. scdo dicit q ē d3 dari succus
carnis hedine z pulline cū pauco succo citonio-
rū. **Rō qz generat spūs z stōm pfortant.** **Pul-**
li. Ponit octauū remediū dicens q pulli sūt
assandi z ante nares disimēbādī. rō qz sua aro-
maticitate z odore pfortant. **Thus.** Ponit
nouū remediū dicens q thus ē dandū ut masti-
cet z paulatim deglutiat. **Rō qz ē stipticū z ca-**
lidū: ideo ualet in materia frigida plus. scdo
dicit q ē d3 tribui bolus ar. cū cāphora. rō qz
frigidū z stipticū: ideo ualet in materia calida.
Tertio dicit q dictū ē de cura huius passionis
usqz nunc docet ut uomitu sedetur z ut stoma-
chus possit cibum recipere. **Almansor.**

Postqz vero stōachus ipsius recipere
poterit nutriendus ē eger z parū vini ve-
teris in potu sumat bene redolentis z dor-
mire incipiat. **Trocisci** de olibano ad vo-
mitū dandi. **R.** boli coraseni thuris am-
boz añ. 3. x. cubebe cardamomi amboz
añ. 3. ii. z .j. cāphore gallie gar. oīm añ. vi
3. unius fiant trocisci pondere aur. vnus
hui enī uomitui multū conferunt. **Rob** &
malis granatis succus maloz granatoruz
acetosoz sumant z per noctem. i. aut am-
plius dimittant donec qd grossū est in fū-
do resideat z deinde coquat z dispumet
donec iulep similitudinē habeat i quo ab
igne disposito adhuc tñ calido mēte vizi
dis stipites mittantur z in ipso pmanere
pmittant quousqz infrigident. **Lūqz ifri-**
gidatū fuerit extrahant ad cuius similitu-
dinē syrupus de citoniis z sirupns de ma-
lis macianis fieri cōuenit. Si aut vomit^o
hora aliqua inualuerit nimis z supflue-
rit magna vētosa stō superponat. **Silla.**

Ponit curā post cessationē uomitus dicens
q postqz uomitus cessauerit z poterit eger reci-
pere cibū: d3 eger nutrirī ut subleuetur etus
Scdo dicit q parū vini ueteris bene potentis
in potu recipere d3. **Rō qz restaurat spiritus.**
Tertio dicit q d3 incipere dormire. **Trocisci.**
Ponit descriptōz quarū d3 i medicinarū d3 qb^o
supra fecerit mentionē: z diuiditur in duas scd3
q ponit descriptionē duarū medicinarū. Secū-
da ibi. **Rob** de malis granatis **De prima**
dicit q trocisci de olibano ad uomitum dandi

sunt. **R.** boli coraseni thuris amboz añ. 3. x.
hi enī uomitui multū conferunt. **Rob** de mal-
granatis. **Pōit** descriptionē rob de grana-
tis z sit sic sumatur succ^o granatorz acetosoz z
sic p noctē dimittatur donec qd grossū ē in fun-
do resideat. deinde coqtur z dispumetur donec
hēat similitudinē iulep i quo ab igne deposito tñ
calido mēte stipites uirides mittantur z in ipso
pmanere dimittatur quousqz ifrigidetur z cū i
frigidatū fuerit extrahatur. Scdo dicit qd ad
similitudinē h^o pōt fieri sirupus de citoniis uel de
macianis. Ad idem ualet sirupus de agresta:
uel sirupus de granis mirti. **Si aut vomitus**
Ponit curam dicens q si uomitus aliq hora
nimis supfluerit debet supponi stō magna uen-
tosa. **Notandū** q in fluxu uentris debet po-
ni supra stōm magna uentosa. **Ratio** quia di-
uertit ad superiora z debet esse sine scarificatōe
z recole in una de sancta cristina p restringen-
do uomitū poni supra umbilicū unam uentosa
magnā z totā fuisse repletā pinguedine: vñ mor-
tua ē. **De debilitate stomachi.** **Sillanus**

Jrca rubricam ē notandum q stoma-
chus pōt cōfortari qnqz modis. **Pri-**
mo per uia alterationis: ut si sit calid^o
per frigida z ecōuerso. **Secundo** per uia unio-
nis partū z sit per stiptica siue calida siue fra-
frigida sunt ut citonia pira nespila pruna pru-
nelli z sorbe. calida sunt ut mastix olibanū z ab-
sinthiū. **Tertio** per uia mundificatōis ei^o a ma-
lis humoribus z hoc faciunt medicine diuerse:
secundū diuersitatē humor. **Quinto** per uiam
nutricatōis: ut per cibos faciles digōnis z boni
nutrimenti. **Quinto** per ea que cōueniunt a p-
rietate: ut absinthiū mastix z galāga. **Ad ppo-**
sitū **Ras** i hoc. c. docet pfortare stōm primo z
2o mō. Scdo notandū q debilitas stōi ē no-
mē dispōis stōi qñ nō bene digerit z cōturbat
enī cibis uehemēter. **Tertio** notandū q debili-
tas stōi pōt puenire pp causas itrinsiccas aut
extrinsiccas. **Cause** extrinsicce sūt accidentia aie ut
ira: sollicitudo: z tristitia: z sitia accidētia: quan-
titatis cibi z potus: addita uel diminuta mala
qualitas: ut vētosa: aut cibis inordinate sup^o
qz grossū pponitur stili z siles cāe. **Si** dō fue-
rit ppter causas itrinsiccas: aut hoc ē pp stōm
aut pp alia mēbra: aut pp passioēs cerebri sicut
ē reuma aut ppter passiones cordis: sicut ē tre-
mor: z similia: aut propter passiones epatis: ut
quia nimis sibi mittit calidam. Aut propter pas-
siones splenis: ut qz nimis sibi mittit meliā su-
perfluam. aut propter passiones matricis: z sic

Alteratō
qz feta stomachi vniū
modis mōdis
mutatō
Appetite

Mastix olibanū et
absinthiū vñt stō
in frigidatō

Absinthiū Mastix
z galāga vñt
mō Appetite

Rob de malis granatis
Trocisci de olibano

de aliis membris q̄ p̄nt mittere sup̄fluitates ad
stōm. Si p̄pter stōm: aut rōe male p̄plonis ca
lide uel frigide humide uel sicce cū materia uel
sū materia. Et si cū materia ul' cū ap̄ate ul' sū
ap̄ate: aut rōne male p̄plonis. s. paruitatis uel
magnitudinis et male texture ul' situs et solutio
nis p̄tinentis. Quarto notandū q̄ signa de
bilitatis a causis extrinsecis habētur ex relatōe
infirmi et assistentū et medici industria. Signa
si fuerit debilitas ex passionibus aliorū mēbro
rū a stō habētur p̄siderando subtiliter omnia
mēbra corporis: q̄ notitia nō latebit. Signa
debilitatis stōi p̄pter malā p̄plonē calidā sunt
q̄ sentitur calor in stō et sitis et male digeruntur
cibaria frigida et inuatur a frigidis: et leditur a
calidis: et si est cū hūoris uitio adest pond⁹ aut
aggravatio et oris amaritudo et uomit⁹. Signa
si fuerit p̄pter malā p̄plonē frigidam sentitur frigi
ditas in stō paucitas sitis. digerit male res dif
ficilis digōnis et ut plurimū ē appetitus itēsus
inuatur a calidis et leditur a frigidis: et si est cū
humoris uitio: adest pondus aggravatio infla
tio extensio nausea multiplicatio sputi uelocitas
descensus cibi absq̄ eius nimia alteratione et
eructuatio acetosa et hoc si sit p̄bfa. Si uero ē
melia est pondus et aggravatio et uomitus faci
ens p̄gelationem in dentibus appetitus pluri
mus magnitudo splenis sollicitudo tristitia ista
tio magna. Signa si sūt p̄pter siccitatē sūt si
tis nehemēs exiccatio lingue sup̄flua exiccatio
corporis: inuamentū cū cibis humidis: nocum
tu uero cū siccis. Signa p̄pter humiditatem
sūt puitas sitis ledi ab humidis inuari a siccis
multitudo saluē et sputi. Signa p̄positay ha
bentur ex simplicibus. Signa q̄n sit p̄pter: a
ritatē texture sunt q̄ non inuenitur signū male
p̄plonis nec signū ap̄atis et nō inuat ciborū per
mutatio. Signa q̄n p̄pter ap̄a dicētur in. c.
sequenti. Signa p̄nostica sunt: primum oīs
in digō stōi ē mala et potissime cēbro. rō p̄mi
q̄ non rectificatur p̄ aliā digestionez. rō si q̄ ē
radix fere et origo oīm egritudinū: sicut epilep
sie lienterie idropis et c. s. m. si aliq̄s in conuale
sentia patitur digestione et habeat os acetosum
Laucndū ē de recidua et q̄ materia putrefiat.
Tertū deterior debilitas stōi ē que puenit a ra
ritate texture stōi. Dubitatur que malarū p̄ple
xonū stōi sit deterior tam simpliciū q̄ p̄posita
rū et q̄ sit ordo. P̄rio cuius solone ē notandū
q̄ ille male p̄plexiones operantur uel quantū
ad alterationē uel lesionē opationis principalis
membrī. s. stōi uel quantū ad curationē. Si p̄ri

mo modo sic est frigida complexio inter simpli
ces deterior: secundo sicca: tertio calida et quar
to humida. Et inter eas compositas. P̄rimo
calida et sicca: secundo frigida et sicca tertio cali
da et humida.

¶ Un stōi debilitas cū pauca siti et
tarda cibi de stō descensione et ac
cido ruptu fuerit: fueritq̄ oīa acci
dentia hec parua nec fuerit uetusta stoma
chus ex trociscis de ros. ē curadus de gb⁹

eger quotidie in mane pondus aur. vii. ius
et .j. cū .j. decoctōis de seibus sumat
Decoctio aut de seibus hec ē fumant cimi
ni nabati et ameos bulliant in miua dōce
aq̄ fiat rubea. d qua postea cū troc. d ros.
ut predictū est in potu tribuat. Troc. vero
de ros sūt q. r. pulueris rosarū. .j. iii. xi
loaloes sp̄ite maslie. filocassie sgnanti cia
momi absinthii oīm añ. .j. i. conspergatur
ex uio veteri et informent troc. Nutriatur
vō ex his q̄ cito digerunt et paucorū sūt
hūorū ac paucarū sup̄fluitatū q̄ et ex redo
lētib⁹ et seibus sūt cōdita sicut sūt calagie
et mutagenat. Ip̄e quoq̄ ante comestioz
multo utat exercitio et aqua minus solito
bibat et post cōestione multū dormiat de
vino quoq̄ veteri et puro parum bibat:
totāq̄ nutritatōem minuat. Sillanus.

Determinat de debilitate stōi et diuiditur in
tres. P̄rimo ponit curā q̄n prouenit a frigidita
te. Secdo quando a caliditate. Tertio q̄n a scci
tate. Secda ibi. Ad si digestiue. Tertia ibi.
Si aut cū hoc. P̄rima in duas. P̄rio pōit
curā q̄n debilitas stōi est noua. Secdo quando
est antiqua: secūda ibi. Ad si hec accidentia
P̄rima in duas. primo ponit curā per medici
nas alteratiuas. secdo per dietam. Secda ibi.
Nutriatur P̄rima in duas. primo ponit curā
p trociscos de ros. et per decoctionē de seibus.
secundo ponit descriptionē decoctōis de seibus
et trociscis de ros. secunda ibi. Decoctio aut.
De prima dicit q̄ ubi debilitas stōi fuerit cum
pauca siti tarda descensioe cibi d stō et eructua
tio acetosa cum istis signis arguendū est q̄ de
bilitas stōi uenit a frigiditate. rō p̄. secdo dicit
q̄ ubi predicta signa sunt parua et non antiqua
stomachus debet curari dando in potu trocis
cos de ros quotidie de mane pondus aur. .i. .j.
cum .j. i. decoctionis de seibus. Ratio q̄ sūt ca
lidi et sūptici. Ad idē ualent trocisci de ligno alo
es. Ad idem trocisci de cappis. Ad idem
trocisci de diarodon. Decoctio. P̄ponit de

De debilitate stomachi

scriptionē decoctōis de seibus et troc. de ros. et primo pōit primā. sō scōa. Scōa ibi. **Troc.** uero. De prima dicit q̄ decoctio de seibus ē. **℞.** ciminū nabati ameos et buliant in mīua donec aqua fuerit rubea de quā tribuatur cum trociscis. Scōo ponit descriptionem trocisci de ros. que est. **℞.** ros. ru. 3. iii. xilolaloes. mastice. spice: xilocassie. sgnanti absinthii oīum añ. 3. i. cōspargantur uino ueteri et fiat troc. Ad idē si detur aq̄ uite. 3. i. i. potu pro uice. **Nutritur.** Ponit curā per dictā dicēs q̄ patiens debet nutriri ex hiis que cito digeruntur. Rō q̄ uirtus digestiua est debilis. Scōo dicit q̄ illa q̄ bus nutritur debent ēē paucarū superfluitatū. Tertio dicit q̄ talia debent ēē condita cū spēs redolentibus qualia sunt galāga et alie species stomatice ut pip. et 33. gariof. ameos et sitia.

Quarto dicit q̄ ē ante comestione d̄z uti exercitio forti uel mīto. rō q̄ reficit et calefacit. Quīto dicit q̄ d̄z bibere aquā minus solito. rō quia infrigidat et relaxat stōm. Sexto dicit q̄ post comestione d̄z multum dormire. rō q̄ iuuat comestione digestione confortando calore per ei⁹ reuocationē. Septimo dicit q̄ d̄z uino ueteri puro d̄z bibere parum: q̄ calefacit stōz. Octauo dicit q̄ d̄z sumere de cibus minus consueto: rō q̄ uirtus non ēēt sufficiens digereze magnā q̄ritatem cibi. Notandum q̄ cibi pueniētes sūt carnes arietum. hedoz. pulloz. auīū. uolatiliū ut perdicum. fasianoz. pulloz. columboz. qualearum uel conturnicū et similiū et plus assatas quā elicatas conditas cum spēs perdicis oua foribilia et similes cibi.

Almanfor.

Quod si hec accidentia uetusta fuerint electuarium diacimini et diaolibanī aboz añ. unius aur. pondus cū. 3. i. ueteris uini puri in potu sumat. Regimen autem eius sicut prediximus.

Silla.

Ponit curā quando forent hec accidentia antiqua et diuiditur in duas. Primo ponit curā p ea que approximantur ab itra. s. per confectio nes. Scōo per ea q̄ approximantur ab extra. s. per empla et unctiones. Scōa ibi. **Emplm.** Prima i tres. Primo ponit curā per pfectōes Scōo per dictā. Tertio ponit descriptionē illarum pfectionū. Scōa ibi. **Regimen.** Tertia ibi. **Electuariū.** De prima dicit q̄ si hec accidentia fuerint antiq̄ electuariū diaciminum dyaolibanū añ. pondus aur. unius cū. 3. i. uini ueteris puri in potu sumantur. rō q̄ illa sūt cala et stiptica. Nota q̄ ad idē ualēt alia ut diatrionipipereon diagalanga dianisuz dia

uenta gariofilatū aromaticū ros. aromaticū. gariofilatū aromaticū nardinū electuariū aromaticū pfectio de seminibus pfectio de ciamo mo electuarium de citro rosata nouella dyacitoniten cum spēsbus. stonticū calidū zinib. cōditū cortices citri cōditi tragea optima. Ad idē. **℞.** interiorū cinamomi elci. 3. iii. galāge. 3. i. aque ros. de damasco. lb. i. fiat electuarium.

Ad idē. **℞.** 33. al. 3. i. gariofil. interiorz cinamomi galange añ. 3. 5. zedoarie pipis lon. coriandri pparati añ. 3. i. seis anisi feniculi ameos spice nardi cardamomi macis añ. 3. 7. corticū citri conditi uiaz passaz bene pinguiū. 3. i. aq̄ ros. de damasco quart. 5. zuccari al. lb. i. et fiat electuariū. Ad idē. **℞.** coriandri pparati interiorū cinamomi elci añ. 3. 5. triū generū piperis gaz. galange. 33. al. añ. 3. i. seis anisi feniculi añ. 3. iii. croci. 3. i. zuccari albi. lb. i. fiat electuariū. Ad idē. **℞.** predicta omnia et fiat puluis et eo utatur. Ad idē. **℞.** cinamomi elci. 3. 5. macis spice añ. 3. i. granorū paradisi 3. i. piperis lon. 3. i. cardamoi. 3. 5. florū cinamomi. 3. i. zuccari al. 3. ii. misce et fiat puluis. Ad idem. **℞.** garof. macis cinamomi piperis ciperi añ.

Regimen aut. Ponit curam per dictam dicens q̄ dieta debet esset dictū ē supra: **Alman**

Electuarium diaciminum. **℞.** cimini carmeni. 3. 5. 33. 3. xx. piperis. 3. x. folioz rute baurach zuccari albi añ. 3. x. hec oīa cū mele dispumato conficiantur et detur de hoc electuario si uenter strictus fuerit.

Silla. Ponit descriptionē electuariorum dictarum: et diuiditur i duas. Primo ponit descriptionem diacimini ostendēdo quādo debet exhiberi. Secundo ponit discreptionem diaolibanī ostendēdo quādo debet exhiberi. Secūda ibi. **Quam si solutus.** De prima dicit q̄ electuarium diaciminū ē. **℞.** cimini carmeni. 3. c. 33. 3. xx. piperis. 3. x. foliorum rute baurach zuchari albi añ. 3. x. hec omnia cū melle despumato simul conficiantur. Secundo dicit q̄ debet dari de hoc electuario si fuerit uenter stipticus ratio quia ciminum si teratur grosso modo laxat uentrē. Si subtiliter puocat urinā et ē pulchriū pbl: Ad istud pbleu. ita respōdetur si ciminū teratur grosso modo ratione grossicie non pōt transire nisi p iestina: et ideo tunc laxat uētre sed si teratur subtiliter tunc melius meli poterit transire p uenas mes aicas ad epar et tūc trāsit ad uias urine uī. puocat urinā. Solutio nō placet: quia fortius debet prouocare secessū quā urinā cū subtiliter tritum debet magis et melius

transire per intestina quam per vias urinales
Quod si solutus fuerit venter electuariū
diaolibanum est dandū cuius descriptio
in .c. de ventris solutione continetur. Silla.
Ponit descriptionem diaolibani ostendendo
quando debet exhiberi: et diuiditur in duas.
Primo facit hoc. Secundo ostendit quid faci
endum quando hec non sufficiunt. Secunda
ibi. Si autem hec. Prima dicit quod si venter fue
rit fluxibilis debet dari diaolibanum. ratio pa
tet quia sua stipticitate stringit fluxum. Secun
do dicit quod eius descriptio continetur in .c. de
fluxu ventris. Ad idem valet mastix et est bonū
pro pauperibus et debet transglutire tria. g. de
nocte et valet in reumate. Al.
Si autem hec non suffecerint squama ferri cū
uino tribuas. scorie autem ferri cōfectio hec ē
℞. seminis apii. seminis fēculi anisi cimi
ni ameos amidun origani keisi carui seīs
coriandri melanopipis macropipis ciamo
mi thuris spice gar. nucis. mus. ciperi zizi.
omniū añ. pondus aur. unius scorie aur.
x. oibus sextuplū uini addatur et coquant
donec ad medietatem redeant et coles de
inde eger de hoc sirupo postq̃ colabitur.
pōdus. 3. xxx. quotidie sumat et nutritatio
nem alleviet. qd̃ p tres hebdomodas faci
at. Laueat sibi ab acetosis et a fructibus re
centibus et aqua frigida uinum uero mē
surate bibat. Sillanus.

Hic ostendit quid sciendum qñ predictum re
mediū non sufficit. Et primo facit hoc. Scdo
ostendit a quibus d̃z cauere. Scda ibi. La
ueat sibi. De p̃ia dicit quod si hoc nō sufficerit
squama ferri cum uino debet tribui. ℞ q̃ ca
lescit stōm et p̃fortat et stipticuz reddit. Secun
do ponit descriptionē que est. ℞. se. apii. se. fe
niculi anisi ameos cimini amidi origani keisim
seis coriandri carui melanopipis macropipis
spice cinamomi thuris gariof. nucis mus. 33. ci
pi oim añ. pondus aur. unius scorie. x. aur. om
nibus septuplū uini addatur coquatur donec
ad medietatē redeat coletur. Deinde de hoc si
rupō postq̃ colabitur pōdus. 3. xxx. bibat quo
tidie. Tertio dicit quod d̃z alleviare dietā. rō patet
Quarto dicit quod hoc ē faciendū per tres ebdo
modas rē. Laueat. Ostendit a quibus d̃z
cauere et dicit quod ab acetosis: rō quod augerent flu
rum p̃primendo. Scdo a fructibus recentibus
quod lubricat et augent discrasia. Tertio ab aqua
frigida: ratio patet. Al.

Emplm qd̃ stōm confortat et calefacit.

℞. storacē spicā squinatū absinthiū cala
muz aromaticū mastice ex his cū uio ue
teri et succo citonior cōspersis emplm sup
stōm ponatur. Ad hoc pretereā cōfert ut
stomachus fricando inungat̃ ex oleo qd̃
fit ex spice nardi et cipo: aut lana carmina
in predicto oleo calefacto inuoluta super
stōm ponatur et cum pāno ligetur. Silla.

Ponit curam per ea que approximantur ab
extra. Primo facit hoc. Scdo iterato ponit cu
rā per ea que approximantur ab extra. Secun
da ibi. Eger quoq̃. Prima in duas. pri
mo ponit curā per emplm. Scdo per unctionē
Scda ibi. Ad hoc. De prima dicit quod cō
ueniens plurimū calefaciens et p̃fortans stōm ē
tale. ℞. storacis calamite spice squinanti absin
thii calami aromatici masticis ex his oibus cū
uino ueteri et succo citonior cōspersis fiat empl̃
et supponatur stō. Ad idē. ℞. masticis q̃rt. i
galange ameos zedoarie añ. 3. 5. mēte sicce ab
sint̃hii sicci et uiridis añ. 3. i. ter bentine. 3. 5. pul
uerizanda puluerizētur p̃quassando p̃quassen
tur cū pistelo calido misce oīa malaxando cum
oleo de mastice et fiat emplm ad modū scuti et
utraq̃ parte et extendatur supra sustaneū. Ad
idē sacculus. ℞. mente sicce absinthii sicci añ.
Al. i. pulueris gar. ameos cinamomi añ. 3. i.
aspergatur sacculus cū aq̃ absinthii et mente sa
cta residentia añ. 3. i. olei masticis quart. i. cere
q. sufficit et fiat unguentū. Ad idē. ℞. lauda
mi. 3. iii. masticis cinamōi gariofil. nucis mus.
galange spice añ. 3. ii. storacis calāite. 3. i. olei
nardini olei mastice añ. 3. i. cere. 3. 5. fiat cerotū
ponatur supra coriū. Ad idē valet si sup late
re calido uel ibrice calido asperso sup bono ui
no ponatur petia lini et sup ea ponatur mastix
electus et dissoluatur et calidus applicetur stō ad
modū empl̃i. Ad idē. ℞. gariofil. masticis
spice galange pipis longi añ. 3. ii. cere laudami
armoniaci añ. 3. i. fiat emplm cū oleo de spice.
Ad hoc. Ponit curā per unctionē dicens quod
p̃fert ut stomachus fricando ungatur cū oleo quod
fit de spice nardi et cipo. Vel quod lana carminata
i dicto oleo isusa ponatur supra stōm et cū pan
no ligetur. Ad idē ualē i unctio facta cū oleo
mastice uel de absinthio uel de costo uel lauri
no uel de enula uel de cinamomo uel de pulegio
uel de sanfucco uel de ruta. Ad idē valet un
guentū. ℞. olei masticis olei absinthii olei spi
ce añ. 3. i. pulueris gar. masticis ameos añ. 3. i.
cere. q. sufficit et fiat unguentū. Ad idē valet
amplecti infantē nudum bene cōplexionatū: 13

precipue ⁊ longe melius ē amplecti antiquā ue-
tulā. xii. uel. xiii. annorū uel catulū parū bñ pi-
guē. Uel tenere supra stōm manū calidā uel fri-
catio stomachi ab extra cū aqua uite ⁊ sepe sup-
expus. Uel infusio pāni in predicta aqua ⁊ sup-
ponatur stō. Ad idē pānis frumenti calidus
bene p̄pressus in puluere mente absinthii masti-
cis cum optimo uino puro.

Al.

Eger quoq; vinū uer⁹ bibat: aut miuaz
aut idromel. Abiua aut hoc modo. fit suc-
cus citoniorū muzorū sumas ⁊ p̄ diē ⁊ noc-
tē ut residere possit dimittas ⁊ coles: dein
de ei⁹ qd clarū est partes due sumans suc-
cari: pars vna vini ueteris. i. ⁊ incipiat co-
q; suauiter ⁊ dispumari donec in iuleb sili-
tudine transeat. postea pro vna q̄q; lb. ex
toto sumas. 33. spi. cinamomi gar. omniū
añ. 3. i. mastics. 3. ii. oia puluerizata i pan-
no ligent ⁊ itus dū calefactū est mittant
⁊ cū infrigidari ceperit pānus extrahatur
⁊ exprimant deinde sirup⁹ fēdāf. Silla.

¶ Donit curā per approximationē ab intra ⁊
diuiditur in duas. Primo facit hoc. Secundo
ponit descriptionē miue. Scda ibi. Abiua.

De prima dicit q; eger d3 bibere uinūz anti-
quūz: aut miuā: aut idromel. Ratio p3. Scdo
ponit descriptionē miue. Sumatur succus cito-
niorū muzorū per diem ⁊ noctē dimittatur ut re-
sidere possit: deinde eius quod claz ē due ptes
sumantur zuccari: pars una uini ueteris pars.
i. ⁊ incipiat coqui suauiter ⁊ dispumari donec iu-
leb habeat spissitudines: postea pro una quaq;
lb. ex toto sumantur zinib. spice cinamomi ga-
riosil. omniūz añ. 3. i. mastics. 3. ii. hec oia pul-
uerizata i pāno ligentur ⁊ dūz ē calidū dimitta-
tur ⁊ cū infrigidari ceperit pānus extrahatur ⁊
dispumatur deinde sirupus recondatur: quare
ualet patet q; fit ex rebus confortantibus stōm

Ad idē ualet oximel ppositum ul⁹ squilliticū.

Ad idē sirupus de mente. Ad idē sirupus
de absinthio uel de corticibus citri. Ad idem
aqua uite i potu sumpta. Ad idē claretū pro
stōm frigido ⁊ uocatur stelladi. 12. cinamomi
gar. añ. 3. ii. piperis melegette galange añ. 3. i.
5. cardamomi. 3. i. zuccari ul⁹ mell. q. sufficit ad
lb. ii. uini fiat claretum ul⁹ stelladia. Al.

Qd si digestiue debilitas fuerit cū mltā
siti ⁊ paucorū ciborū appetitu ⁊ fetido ruc-
tu sirup⁹ acetosus de citonio bibas sirup⁹
12. succi citoniorū acetosorū ptem. i. zucca-
ri al. partē. i. aceti clari quartam parti vni-
us coquant omnia sil donec inspissent.

Est aut sirupus iste stomachi confortatiu⁹
⁊ ad suas per agendas operationes iuuā-
tiu⁹ ⁊ uehementiam incesionis ⁊ inflatio-
nem q̄ est in stomacho sedat. Egri uero
nutricatio fit res in q̄ simul congregant
acetositas ⁊ stipticitas ut ē caro cuz succo
vne acerbe cocta ⁊ cū malis macianis silz
cocta cū ribes ⁊ facta ex aluleberi ⁊ almo-
si ⁊ illis filia ex cibis. De isto pretereā def-
puluere ut trasglutiat q. 12. ros. rub. 3. x.
spodii. 3. iii. seminis coriandri. 3. v. dosis
eius sint. 3. li. cū succo granati muci ⁊ cū
sirupo de citoniis acetosis. Silla.

¶ Donit curam debilitatis stōi qñ fit a causa
calā: ⁊ diuiditur in tres. Primo ponit curā per
sirupū. 2o per dietam. Tertio per puluerē. Se-
cunda ibi. Egri 2o. Tortia ibi. De isto.

Prima ponit i duas. primo ponit curā per siru-
pū acetosū de citoniis. Scdo ponit descriptōz
ei⁹. 2a ibi. Sirupus. De prima dicit q; si fue-
rit debilitas digestiue cū siti multa ⁊ paruo ap-
petitu ciborū ⁊ eructatōne fetida: tunc ex istis si-
gnis arguēdū ē q; debilitas stōi ē ex caliditate
Secundo p cura dicit q; bibatur sirupus acet-
osus de citoniis. 12o q; infrigidat ⁊ sui stipticitate
pfortat stōm calidū. Ad idē ualet sirupus 8
agresta. Ad idē ualet sirupus de piris ul⁹ 8 per-
sicas. Ad idē sirupus de berberis uel 8 ros.

Ad idē sirupus acetositas citri. Ad idēz
sirupus de granis mirti. Ad idē sirupus de
granatis uel ortizachara. Ualet et sirup⁹ ace-
tosus de succis uel aquis fructuū Abieluc.

Ad idem iuleb rosatū. Sirupus. ¶ Donit descri-
ptionē sirupi acetosi. 12. succi citoniorū aceto-
sorū partes. ii. zuccari partē. i. aceti clari quart.
partis. i. coquantur oia sit. donec inspissentur
2o dicit q; ille sirupus ē pfortatiuus stōi sedans
inflāmatione seu sedans uehemetiā inflāmatiois
Egri uero. ¶ Donit curā per dietā dicens q; eger
d3 nutrirī rebus in quibus ē acetositas ⁊ stipti-
citas: ut ē caro condita cū agresta ⁊ succo eius
Uel cū succo granatorū uel cum aliis acetosis.
Ad idē ualet arantia: limones: granata: pruna
damascena: lactuca: cocta: portulaca cocta: cō-
dita cū aceto uel agresta uel pūsana orde: pira
cocta: citonia cocta ⁊ amarene. De isto prete-
rea. ¶ Donit curā per puluerē dicens q; de
tur de isto puluere. 12. ros. ru. 3. x. spodii. 3. iii.
coriandri. 3. v. dos. est. 3. iii. cum succo granati
acetosi. Uel sirupo de citoniis. Ad idē dyacito-
oiten sine spēbus calidis triasandalū dyarodō
abbatis electuariū de persicis acetosis. uel cō

fectio de acetosis: uel confectio de fructibus.
Ald idem troc. de spodio. Trocisci dyarodon
abbatis troci. de sandalis trocisci de caphora
trocisci de berberis. **A**lb extra emplm. **R**:
succu plantaginis aqua ros. añ. lb. s. aceti. 3. i.
sandali al. 7 ru. coralli rubei coriandri pparati
añ. 3. ii. se. citoniorz seminis acetose añ. 3. i. farie
ordei. q. sufficit puluerizanda puluerizetur fiat
emplm mediocriter liquidum applicetur ori
stói. **A**ld idé ungtm. **R**: oim sandaloꝝ coriā
dri preparati se. citoniorz. se. acetose semis. ber
beris añ. 3. ii. succi citoniorz. 3. i. olei ros. 3. iii.
puluerizanda puluerizetur buliant sil sup cine
res calidos usqz ad psumptionē coletur 7 adda
tur colature cere. q. sufficit 7 fiat unguentum.
Ald idé unctio facta cū oleo ros. uel oleo citōio
rū uel oleo mirtilloꝝ. **A**ld idé. **R**: ros. ru. sa
dalis corall. al. 7 ru. se. citri añ. 3. i. coriandri
pparati. 3. i. s. quassatis fiat sacculus pro stō.

Almansor.

Si aut cum hoc qd diximus fuerit i cor
pore extenuatio 7 inflatio egro lac 7 aq
ordei danda sūt. Ipse quoqz ex herbis hu
mectantib⁹ nutriend⁹ ē: ut sūt lactuce mal
uē cucurbite carnes hedoꝝ 7 agnoꝝ lactā
tiū 7 pisces recentes. Balneū preterea an
teqz comedat 7 postqz comederit 7 tinas
quotidie ingredias. Et uinū clarū valde
temocratū bibat 7 assidue utaqz quiete 7
motū 7 exercitiū uiuet sitqz totū eius regi
men sicut eius q corporis grossitiem adipi
sci desiderat. Et si cū hac dispositiōe inflā
matio fuerit 7 icensio uehemētissima sto
machus ex reb⁹ frigidis ē liniendus 7 aq
ordei dāda sitqz ei⁹ regimē ethicā hñtis.

Sillanus.

Ponit curā debilitatis stōi qñ sit a siccitate
7 diuiditur in qnoꝝ. **P**rimo ponit curā per lac
7 aquā ordei. **S**ecō per dietā. **T**ertio p balne
um. **Q**uarto per potū 7 quedā alia. **Q**uinto p
linimentū ab extra. **S**cōa ibi. **I**pse quoqz
Tertia ibi. **B**alneū. **Q**uarta ibi. **E**t
vinū. **Q**uinta ibi. **E**t si cū hac. **D**e pri
ma dicit q si cū his que dicta sunt sit corporis
extenuatio suple arguendū ē q sit ex siccitate. se
cundo p cura uult q detur lac 7 aqua ordeirō
qz infrigidat 7 humectat 7 lac statū resumit cor
pus. **I**pse quoqz **P**onit curā per dietā
dicens q ipse d3 nutriri ex herbis infrigidantib⁹
7 humectantib⁹: ut sūt lactuce malua cucurbi
ta 7 citrulli 7 ex carnibus que sūt agnoꝝ hedo
rū lactantium 7 ex piscibus: rō ē qz infrigidant 7

humectant 7 aliqz ifrigidant 7 aliqua restaurāt
corp⁹ cito. **A**ld idé ualēt oia cū uio cocta 7 ru
pta 7 dicitur sambaglonū qd mirabilr restau
rat corp⁹. **A**ld idem ius pulli alteratū cū in
frigidantib⁹. **A**ld idé distillatū. **A**ld idé restat ra
tiuus quo utuntur pratici de carnib⁹. **A**ld idem
restauratiuū qd dicitur marcipam. **B**alneū.
Ponit curā p balneū ante comestione ut fiat ir
roratio 7 humectatio per uia irroratōis 7 post
cōestione nñ tñ i mediate ut attrahatur nutriti
tū ad mēbra. **E**t uinū. **P**onit curā per potū
7 qdā alia: dicēs primo q d3 bibere uinū clay
temperatū: rō qz hūectat 7 restaurat spirit⁹: sō
dicit q d3 uti qete: rō qz ges hūectat corp⁹. **T**er
tio dicit q d3 uitare motū 7 exercitiū rō qz hñt
exicare: itē d3 uitare coitū. **Q**uarto dicit qz i
mē ei⁹ d3 ē sicut illius qui uult ipinguari. **E**t si
cuz. **H**ic ponit curā p linimentū ab extra dicē
q si cū hac dispōne fuerit inflāmatio 7 icensio
uehemēs paties d3 liniri cum oleis sīs sicut ex
oleo ros. uel uiol. 7 silibus. **S**cōo dicit q aq or
dei d3 dari: ratio patet. **T**ertio dicit qz regimen
illius debet esse sicut habentis ethicam 7 cetera

De dolore et apostemate stōi. Sillanus

Tercia rubricā ē notandū de dolore. pri
mo q dolor ē sensibilitas rei p trarie su
bito 7 fortiter iprimentis. **S**cōo notan
dū q cā doloris stōi ē duplex. s. mala pplexio 7 lo
lutio continuitatis. **M**ala pplexio pōt ēē cala
uel fra cū materia uel sine materia cū apate uel
sine apate. **S**ed solutio pntentis pōt ēē ex uen
tositate extēdēte in stō exñte. **A**ld ppositū tab
determinat de dolore stōi ex mala pplexione cū
materia cū apate uel sine apate 7 nō ex mala cō
plexione sine materia: qz de illo dixit i. c. pcedē
ti. **N**otandū q signa doloris causati a mala
pplexione cū materia sine apate. d. sūt i. c. p
cedenti. **S**igna doloris causati ab apate stōi si
fuerit a colera sunt dolor acutus qui sentitur in
ore stōi se. continua 7 amaritudo oris citrinitas
coloris sitis maxima urina rubea subtilis. pul
sus uelox spissus 7 durus. 7 si fuerit apā in ore
stōi destruitur appetitus 7 apparet eminentia
i pte posteriori: sit aut fuerit in aliis partib⁹ stōi
nō apparebit eminentia nec nimis magnū nec
multū eminens. rō signoz pz. **S**igna si fuerit a
sanguine sunt dolor grauis se. continua sitis ru
bedo oculoꝝ inflāmatio uenarū: urina rubea
spissa: pulsus uelox spissus 7 mollis 7 alia sīta
ut i predicto. c. d. ē. **S**igna si fuerit a phlate sūt
dolor modicus cū grauedie 7 se. lenta plus co
lor albus mollities i tactu cū infrigidatōe mlti

De apostemate stomachi

tudo sputi pulsus paru⁹ mollis et spissus: uirina non multum tincta et spissa. Signa si fuerit a melia sunt dolor cum pondere febris occulta durities loci: fuscedo et color. Urina glauca subtili paruus et subtilis strictus et durus cogitationes male supra se ipsum infonietas mala et inordinata. **Al.**

¶ Cum dolore stomachi adsunt turbatio et angustia et nausea egro aqua tepida in potu tribuenda et ut vomat percipiendum. Et si hoc non suffecerit veteri experapigra soluat. **Ad. R.** pulueris ros. ru. spice mastice. xilobalsami carpobalsami cinamomi xilocassie asari oim an. 3. v. aloes scotrensis duplum omnium quod bene tritum milceas cum medicinis tritis et cum pano seicino subtilissime cribellatis quarum tritura cum aloe hoc iteretur cuius dos sit a pondere duorum auf. usque ad 3. ii. Egro quoque quotidie detur panis in uino et succo mali granati infusus et in sirupo acetoso de citonius. **Sillanus.**

Determinat de dolore stomachi pueniente a materia sine apate et diuiditur in duas. Primo facit hoc. hoc ponit documentum quoddam obseruandum. **¶** Si ibi. Ad dolorē. Prima in duas. Primo ponit curam per euacuatum. hoc per dietam. secunda ibi. Egro quoque. Prima in duas. Primo ponit curam per euacuationem per uomitum. hoc per secessum. **¶** Si ibi. Et si hoc. De prima dicit quod si cum dolore stomachi adsit turbatio et nausea super. arguendum est quod sit a materia calida. hoc dicit quod per curam de sumi aqua tepida in stomacho. **¶** R. d. q. leuigat in stomacho et laxat ipsum sic disponit ad uomitum et si non ualet misceatur par de oleo. Ad idem fiat decoctio aneti uiol. se. atriplicis cum sirupo acetoso. Ad idem fiat medicina uomitua. Et si hoc. **¶** Ponit euacuatiōem per secessum dicens quod si non sufficit hoc de fieri euacuatio per secessum cum iepigra cuius descriptio est recipe pulueris ros. ru. mastice spicis xilobalsami carpobalsami ciamomi xilocassie assari an. 3. v. aloes scotrensis ad duplum omnium quod bene tritum cum aliis misceatur medicinis bene tritis et cum panno serico subtilissimo cribellentur quarum trituratione cum aloe duplo iteretur. **¶** Dos. pondus aureorum. ii. **¶** Ratio remediū est: quia tales medicine euacuant coleram ratione aloes et simili ratione flos. ratione aliarum medicinarum secum mixtarum. Ad idem. **¶** R. flos uiol. flos boraginis an. 3. 5. pruno rum damascenorum. x. tamarindorum elcorum 3. i. uuarum passarum. 3. ii. cozticum mirobalanorum bene gumosorum infusorum per noctem

in decoctione predictorum. 3. i. fricentur de mane et coletur et collature addatur cassie fist. 3. 5. detur in auroza. **¶** Notandum quod ante debet precedere syrupus digestiuus talis. **¶** R. ordei mundi. 3. ii. endiuie scariolae. an. **¶** **Al.** i. quattuor seminum frigidorum mundatorum an. 3. i. flos uiol. ros. ru. an. 3. i. uini mali granati. 3. i. zuccari albi. iii. quart. **¶** Fiat syrupus clarificatus usque ad lb. i. Ad idem ualet oxizacara cum aqua ordei uel endiuie uel cum aqua frigida. **¶** Egro quoque **¶** Ponit curam per dietam dicens quod egro debet dari panis infusus in succo malorum granatorum et siruppo acetoso de cetidis. **¶** Ratio quia ratione stipticitatis confortant stomachum: et ratione frigiditatis alterant complexionem calidam. Ad idem ualet succus ordei uel auene: et si esset nimis debilis patiens detur aqua pullozum uel hedi decoctum portulacis lactuctis cucurbitis endiuia agresta et uinum de granatis. **¶** Bibat iulep uel syrupum ros. uel uinum de granatis uel agrestia cum aqua decoctionis lactucarum endiuie portulace

Almanfor.

¶ Ad si cum dolore ructuum multitudo et extensio atque singultus: egro electuariū dicitaminum et diacalamentum et alie confectio nes que ventositatem consueuere quas i. c. c. de colica notabimus danda erunt. **¶** Libaria quoque ei⁹ sint calagie et mutageat cum se. uini veteris puri parum bibat et utas mton et ingrediatur balneum. **¶** **Sillanus** **¶** Ponit curam doloris stomachi sine apostemate facti in materia frigida specialiter quando sit a frigiditate: et diuiditur in quattuor. **¶** Primo ponit curam per cofectionem. **¶** Secundo per dietam. **¶** Tercio per motum et balneum. **¶** Quarto per unctionem. **¶** Secunda ibi. **¶** Libaria quoque. **¶** Tertia ibi. **¶** Et utas. **¶** Quarta ibi. **¶** Stomachus **¶** De prima dicit quod si cum dolore sit multitudo eructuationis et singultus arguendum est quod dolor stomachi sit a uetositate. **¶** **¶** R. signor pz. **¶** Secundo dicit quod per curam de dari diacium eilec. **¶** **¶** Calameto et alie cofectioes dissoluentes uetositatem suple quales sunt diacium dyagalaga dyatrio pipeo cofec. **¶** **¶** R. semib eilec. de baccis lauri. **¶** Ad idem ual3 tiriaca antiqua ardete. **¶** Ad idem v3 aqua ardes sola. **¶** Ad idem ualet ab extra saculus de sale et milio torrefactis. **¶** Ad idem uetosa sine scarificatione posita supra stomum ad idem ual3 unguentum **¶** **¶** R. rute. **¶** **Al.** i. castorei. 3. ii. anisi. 3. i. aristol. len. 3. ii. uini ru. 3. iii. olei laurini. 3. iii. coquassada superquassetur bullat super cineres calidos usque ad consumptionem uini cole

tur et colature addatur cere. q. sufficit et fiat unguentum. Ad idem ualeat unctio stomachi facta cum oleo de ruta uel de enula: uel de pulegio uel de aneto uel laurino: uel de spica uel de kerna. **U**trifricatio cum aqua uite et sum expertus. **N**otandum quod si dolor pueniat a materia statica antequam dentur esec. competat talis syrupus. **R**. me te absinthii isopi capill. ueneris recentium an. **A**l. i. corticis radice sciculi petroselin: an. qrt. **S**. anisi maratri ameos. an. **S**. i. ligritie rase uuarum passaz mudataz ab arill. an. **S**. i. acet. al. **S**. i. mell. elci. zuchari. al. an. **L**. s. fiat sirupus clarificatus usque ad qrt. v. Ad idem ualeat oximel simplex squillicu. **A**l. edicia laxatiua e talis. **R**. flos boraginis buglose. an. **S**. i. anisi. **S**. ii. liqritie rase uuarum passaz mudataz ab arill. an. **S**. v. polipodii qrcini. **S**. s. cortic. mirobalanoz bñ gumosoz infusoz p nocte in decoctione p dicto rum. **S**. i. ficitur de mane fortiter et colentur: et colature addatur turbitu bñ gumosi mundi iterius et exteri. **S**. i. 33. **S**. i. detur i aurore. Ad idem ualeat dyarob cum turbitu detur. **S**. ii. uel. **S**. s. si patiens sit fortis. Ad idem dyacitoniten soluens fita: Ad idem dyasinitomis. **S**. iii. Ad idem esec. idi. **S**. iii. Si uero dolor stomachi pueniat a mltia competat talis sirupus. **R**. boraginis cum toto cortice radice feniculi petrosil. an. quar. **S**. interiorz squille. **S**. i. mete isopi scolopendrie capill. ueneris recentiu. an. **A**l. i. ani. maratri cuscute an. **S**. i. liquiritie rase uuarum passaz sine arill. an. **S**. i. acet. al. **S**. i. mell. elci zuchari elci an. **L**. s. fiat sirup. clarificatus usque ad qrt. v. Ad idem vs oximel squillicu cum decoctione boragis et buglose. **A**l. edicia laxatiua tal. **R**. flos boragis buglose an. **S**. i. anisi. **S**. ii. rase uuarum passaz mudataz ab arill. an. **S**. i. thimi epithi polipodii qrcini an. **S**. s. corticis mirobalanoz indoz bñ gumosoz infusoz in decoctione p dictoz p nocte. **S**. i. cole tur et colature addatur lapidis ar. **S**. i. detur in aurore. Ad idem cofectonis amech. **S**. iii. uel. **S**. s. Ad idem dyacitoniten soluens mltiaz mesue. Ad idem dyasene. **S**. s. **L**ibaria uero. **N**onit cura doloris stomachi facti a materia frigida dicēs quod cibaria debent esse cum spebus codita ratio patet. Secundo dicit quod debet sumere par uini ueteris. **R**atio quia stomachum calefacit et ce. **E**t utatur. **N**onit cura p motu et balneu dicēs primo quod debet uti motu. **R**atio quia motus calefacit et exccat. Secundo dicit quod debet igredi balneu. **R**atio p. quia calefacit et pfortat digestionem et consumit materia que remansit etc. **A**l. **S**tomachus quoque ex oleo de nereide. ut dixim? i pino i uoluto uaporetur. **S**il.

Nonit curam p unctione dicens quod stomachus debet ungi cum oleo de spica. **A**l.

Si autem cum dolor stomachi fuerit fe. et aqua manifestu et cum tangitur sentit caliditas eger prius ex basilica phlebotome et loco dolenti duo supponant sandali et ro. et camphora cum aqua ros. et succo citonior. **N**utrimentu uero et non sit nisi sola ordi aq et custodiat a carne et uino et cofectibus que de melle sunt et bibat succum granatorum mizorum et rob de fructibus frigidis. **L**iquor caloris uehemetia sedata fuerit ego cassicist. cum succo endiuie dissoluta ac bulura et dispumata ad bibendum des. **S**illa. **N**onit curam doloris stomachi prouenientis ab apostemate: et diuiditur in duas. **P**rimo ponit cura quando puenit ab apostemate calido. **S**ecundo quando puenit ab apostemate frigido. **S**ecunda ibi. **L**u aut. **P**ria i duas. **P**rimo ponit cura apostematis calidi non conuersi i durine. **S**ecundo ponit cura apostematis calidi conuersi i durine. **S**ecunda ibi. **L**uqz antegro. **P**rima i qrtuor. **P**rio ponit cura p phlebotomia. **S**ecundo p unu locale. **T**ertio p dicta. **Q**uarto per medicina laxatiua. **S**ecunda ibi. **E**t loco. **T**ertia ibi. **N**utrimentu. **Q**uar. ibi. **L**uqz caloris. **D**e pria dicit quod si cum dolore stomachi fuerit apostema manifestu cum tangitur sentitur eger calidus suple arguendu e quod apostema sit a sanguine uel colera. **S**ecundo dicit quod cura competat flebotomia facta ex basilica. **R**atio patet: quia p flebotomia euacuatur materia sanguinea directe. si apostema sit sanguineu: uel colera i directe si apostema sit colericu. quia refrigerat. **E**t loco. **N**onit cura p unu locale dicēs quod sup loco obili. i. stomacho d. sup poni epithia de sadasis ros capphora aqua ros et succo citonior. **N**otadu quod epithia pot pot sic i forma. **R**. aq ros. **L**. s. succi citonior qrt. s. sadal. al. et ru. an. **S**. ii. capphore. **S**. i. puerizada puerizetur misce oia et ualeat a principio: quia e frigidum stupicium percussiuum. **A**d idem ualeat emplastrum de sandalis. ros. farina ordi oleo ros. et aceto. **A**d idem unguatur locus cum oleo ros. puro et aceto par. **I**n augumeto et vs ualeat unguetu hoc. **R**. folioz malue malua uischi an. **A**l. i. ordi mundi. **S**. i. axungie gallie anatis et anseris: an. **S**. i. dactiloz pignu quar. **S**. mucillaginis seminis lini mucillaginis fenu greci an. **S**. i. conuassanda coquassentur et misce omnia fortiter et fiat emplastrum. **A**d idem emplastrum factum de farina feugreci seminis lini et malua uischo et oleo de camomilla et uetel a ouorum. **A**d idem. **R**. farine fenu greci sem

De dolore stomachi et apostematibus eius.

nis lini aneti camomille. s. florum eius. añ. 3. iiii. piguedinis anatis anseris galline añ. 3. i. mal uauischi cocti et bene mūdati a ligno intrinseco bene pistati. ℞. i. corpotentur simul et si inquirere retur inspissatio incorporentur cum farina frumenti uel sigillis et ponantur. 3. iiii. mell. et ponatur calidū sup apostēa. **Nutrimētum.** Ponit curam per dietā dicens qd nutrimentū non sit nisi sola aq̄ ordeī rō qd īfīdat et lenit et preparat. Secundo dicit qd debet cauere a carnibus uino et confectonibus de melle ratio quia calefaciunt et augent materiam apostematis. Tercio dicit qd debet bibere succum granatorū accetorum et succum de fructibus frigidis ut pīorū citoniorū. Ratio qd infrigidant et sua stipicitate solum confortāt. **Cumqz calor.** Ponit curam per medicinā laxatiuā dicens qd si calor nō intēsus imo remissus fuerit et per cōsequēs egritudo fuerit in declinatione egro debet exhiberi cassia. Dissoluta in succo endiuie. causa est qd nō debet dare medicinā fortem qd est apostēma in stomacho qd non purgaret materiā peccatē sed agitare t. ideo cōueniunt lenitiua dicta supius qd nō inducūt dolorē. **Nota** dū qd post euacuationē ī tali tēpore troisci de ros. si recipiātur cū iulep ul' siru. ros. ualēt. **Al.** Cum aut egritudinis dies elongati fuerit et calor oīo geuerit si remanserit apostēa cū duritie ex h̄s emplō epitēf loc^o qd ℞ uiolarū siccarum 3. x. ros. ru. 3. v. spice odorifere mastice amborū añ. 3. iiii. cipi sgnati calami aromatici oīm añ. octaua 3. i. oīa hec puluerizata in p̄dicto oleo posita ad solē per ebdomodā vnam uasis ore clauso dimittātur deinde colent^r et expmātur feces et scofe que in manib^{us} remāserit empl^{is} admisceātur optie enī erūt. **Silla.** Ponit curā apostematis calidi cōuersi ī duritiē et diuiditur ī duas. Primo ponit curā per emplm. Secdo per unctionē. Secda ibi. **Et post quā.** Be prima dicit qd si egritudo fuerit prolongata et calor cessauerit si remanserit ap̄a cū

duritie supra stōm d3 poni emplm. ℞. uiol. siccarū. 3. x. ros. ru. 3. v. spice odorifere mastice amborū añ. 3. iiii. cipi sgnati calami aromatici 3. ii. farine fenu greci. 3. xx. flor. camomille tenuis maluauischi. al. farine ordeī. añ. 3. x. cōspgantur omnia ex mucillagine semis lini. postea locus ex oleo de spica tepesfacto inūcius empletur et hoc ate cōestione per quattuor horas ad idem ualeat emplm de melliloto. Ad idē empl³ dyaglon. Ad idē cerotuz isopi descriptōe gal. ul' descriptōe philagrii. **Nota** dū qd ap̄a calidū potest conuerti in duritatē dupliciter. Primo per ea que ab extra aplicantur: ut sunt olea fortissima resolutiua partis subtilis et remāet grossum: ideo cessat febris. Secundo ex hezogenitate materia: Quia primo resoluitur materia subtilis: et ideo ualeat emplm dictum: quia mollescat et resoluit et d3 poni ante cibationē ut cibuf nō īpediatur in digōne. **Et postqz.** Ponit curā per in unctionē: et diuiditur ī duas. Primo facit hoc. Secdo ponit descriptionē olei de spica. Secunda ibi. **Cōfec. olei et c.** Be prima dicit qd p^o qz cibuf fuerit digestus et stomachus euacuat⁹ ungi d3 cū oleo de spica cū lana ut dictum ē: qd scā mollificatōe tale oleū resoluit. Ad idē ualeat olea et ungtā. d. in. c. de cōfortātib^{us} stō3. **Confectio.** Ponit descriptionē olei nardini qd sic fit. ℞. olei de been. ℞. i. spice. 3. 5. mastice costi cipi sgnati calami aromatici oīm añ. octaua pte. 3. i. hec oīa puluerizata ī oleo dicto posita ad solē per ebdomodā ore uasis clauso dimittātur. deinde colentur et extrahantur feces et scofe que in manibus remanserint oleis misceantur quia erunt optime. **Al.**

Cū aut ap̄a in stō inueterauerit troci. 3. spica erunt dandi. Quī. ℞. flor. sgnati silocassie raudesēi calāi arōatici spice oīm añ. 3. iiii. croci mirre anisi costi piperis oīm añ. 3. i. bdeliū variū. 3. iiii. mastice. 3. ii. armoniaci. 3. i. īformētur troc. quorū unus qsqz ponderet aur. i. x qbus vii^o quotidie cū uino cocto def. Emplm quoqz istud si at qd ℞. bdeliū mollis. 3. x. armoniaci. 3. v. se. been se. apii amborū añ. 3. x. spice masti. nigri amborū añ. 3. v. cere. 3. iiii. olei de neri den. 3. xv. gūme ī uino dissoluant. deinde oīa cōiungāt et fiat ex eis empl³. Ad dolorē tñ stōi et epatis curandū medic⁹ vald⁹ erudit⁹ est necessari⁹ qui ipsoz diligēt⁹ attendat dispōnes. Nos tñ aggregatōnes et sūmas ad hoc cōferentes iā diximus. licet in quantum potuimus in hoc abbreviare mus sermonē. **Sillanus.**

Sillanus.

¶ Ponit curam apostematis frigidi: 7 primo per trociscum .secundo per emplastrum .secunda ibi. **Emplm.** De prima dicit qđ ubi apā in stō iueterauerit trocisci de spica sūt dandi q sunt. **℞.** floz sgnanti zilocassie reuedsemi calami romatici oium añ. 3. iii. croci mirre costi ai si pipis omniū añ. 3. i. bdellii uarii. 3. iii. mastici. 3. ii. armoniaci. 3. i. somētur trocisci quorū unusquisque pōderet añ. i. oī die detur urus cū uino cocto. **Ratio** quia subtiliant incidunt 7 resoluunt materiam. **Emplm.** Ponit curā per emplastrum dicens qđ debet fieri hoc emplastrum. **℞.** bdellii moll. 3. x. spice mastici nigri amborum añ. 3. v. cere. 3. iii. olei de neridē. 3. xv. gūme i uino dissoluatur deinde omnia coniungantur 7 fiat emplastrū ex eis. Ad idē fiat emplastrū ceroneon quarti. i. 5. malaxetur cū oleo amigdalaz dulcium extendatur supra coriū ad quantitātē mediū palmi ex utraqz parte. **Ratio** qz mollificat subtiliat 7 resoluit. **Ad doloze** Ponit unum documentum dicens qđ ad dolo rem stomaci 7 epatis remouendum necessariū est habere medicum peritum qui diligenter inuestiget dispositiones. **Ratio** quia ex errore cōmisso in istis membris sequitur error in aliis cū in istis fiant digestiones ex quibus nutriūtur alia membra. **Secundo** dicit qđ aggregationes 7 summas de hoc conferentes iam dixit licet iā abrenuauerit sermonem inquāntum fuerit possibile. **Notandum** qđ in stomacho ex apostemate stomaci potest cārī ulcus. Ideo sciendū primo qđ ulcus ē solutio continuitatis cum sanie. **Secundo** notandum qđ ulcus stomachi fit aut propter rupturam apostematis stomaci. Aut ex materia uenenosa uel acuta ulcerante substātia stomaci aut fit a causa extrinseca. **Tertio** notandum qđ signa significātia super ulcus stomachi sunt dolor stomaci in loco in quo ulcus existit 7 qđ est fortior si comedat res acutas 7 acetosas 7 in egestiōe atque uomitu apparet sanies atqz ructus eius uel sanies uel uetositas eius que ex it ab ore fetet 7 post digestionē alleviatur a grauitate 7 dolore. **Ratio** signozum patet bene intelligenti. **Quarto** notādum qđ ulceris cura qđ fit i stomacho est ut mūdificetur bene cū aqua decoctionis ordei que debet dari in auroza uel ante uesperas uel mūdificetur cum aqua decoctionis gummi arabici 7 liquiritie Aut aqua cāsei. 7 in hoc in estate sed in hyeme eisdem horis sumat decoctiōis mellis aut ordei aut aqua decoctionis psopi squinanti 7 mellis uel mel rosas

colatum cum aqua calī. Et sit quantitas cuiuslibet qualibet hora. 3. iiii. uel. vi. post mundificationem per duas horas ante cōestione sūatur medicamen qđ sic fit. **℞.** ros. balaustrarum karabe añ. 3. ii. boli ar. 3. iii. fiat puluis de quo sumatur bis in die. 3. ii. cū. 3. iiii. succi citeniorū uel siruppi cum aqua decoctiōis sumac aut mirtilorum uel portulace Ab extra ponatur supra locum emplastrū quod sic fit. **℞.** boli. ar. mūmie mirre mastici aloes añ. terrantur 7 incorporentur cum. 3. ii. picis nauallis aut resine fiat emplastrum

De singultu

Silla.

Græca rubricam est notādum qđ singultus ē motus expulsiue uirtutis naturalis stomaci incitati a uirtute sensibili propter nocumentum expellendum 7 dicitur quasi spasmus stomaci. **Secundo** notādum qđ singultus ē duplex. quidam est de repletionē. quidam est de inanitione sicut spasmus. **Tertio** notādū qđ singultus 7 spasmus differunt 7 cōueniunt primo quia ambo possūt causari ex inanitiōe 7 repletionē. **Secundo** qđ si cut spasmus est cōtractō neruozum uersus suā originē ita singultus ē p̄tracio stōi 7 p̄tiū ei⁹ vsus suā originē. Sed differunt qz in singultu est cōtractio uillozum: 7 in spasmo contractio neruorum: quia spasmus est passio nerui 7 singultus est passio uillozum stomaci. **Secundo** differūt qz in spasmo ē ita cōtractio qđ post modū nō ē dilatatio nisi curetur. Sed in singultu q̄uis p̄mo sit contractio tñ postea sequitur dilatatio. Sed in singultu ē p̄trariū quia post p̄strictio sequitur. **Quarto** notādū de causis singultus. Cause aut sunt intrinsece: aut extrinsece. si extrinsece sūt sicut frigiditas aeris: 7 hoc p̄z: quare cū nutrit puerorū stomachus nimis ifrigidatur de facili icurrunt singultū: aut nimia repletio cibi 7 potus corruptio in stō: aut assumptio rerum acutarū: sicut piperis 7c. Et specialr qñ p̄uinz sumitur: qz facit qđ imiscētur pipi. si uero singultus sit p̄pter causas intrinsecas. aut hoc ē propter stōm: aut p̄pter alia mēbra: aut p̄pter apā capitis: aut casum: aut percussione. Aut fracturam carnei: aut p̄pter apā epatis: aut humores mordicantes acutos pungitiuos aut acetosos delegatos a toto corpore ad stōm: si uero fuerit p̄pter stomachū: aut hoc ē p̄pter humores frigidos inuiscatos: aut calidos pungitiuos: aut propter apostema: aut ulcera: aut propter nimium sensum: aut p̄pter nimiam inanitiōz. Qui to notandum de signis singultus. Si fuerit

De singultu

propter causas extrinsecas manifestatur ex iudicio patientis. Si fuerit propter causas aliorum morborum aut totius. Si vero propter iudicio patientis. si gna si ueniat ex inanitione sunt: quia uenit post febrem et post longam corporis afflictionem et post labores et post abstinentiam: et post euacuationes longas per secessum uel per uomitum: et non fit subito sed paulatim. Signa si fuerit ex repletionem sunt: quia fit subito et absque alia egritudine precedente longa. ante cibum bene se habet et post male: quia si stetit in loco ga quiete et se ipleuit. Signa si fuerit propter humores frigidus in stomacho inuiscatos sunt quia uiuatur a calidis et sentitur sitis in stomacho. Signa si fuerit propter humores calidos sunt quia uiuatur a frigidis et sentitur calitas punctura et mordicatio in stomacho. Signa si fuerit propter nimium sensum stomachi sunt quia patitur a qualibet re facili singultum. Signa si fuerit propter apas stomachi sunt febris dolor et nausea et alleuiatur infirmus post uomitum et assellationem magnam. Signa si fuerit propter ulcera sunt quia cum sumuntur acuta et pungitiua tunc sentitur dolor et aggravatio in stomacho. Signa pronostica. Primum singultus in crisi bonis signis apparentibus bonum quia significatur crisis per uomitum. Signa vero signa mala appareant malum: quia significatur spasimus. Secundum singultus eueniens post quacunque euacuationem superfluum siue naturale siue artificiale malum est signum. Tertium si post uomitum singultus non sedatur neque minuatur: sed potius augeatur malum. Vel apas stomachi uel inanitione sequitur tunc malum est pronosticandum etc.

Almanfor.

Um singultus post grossi cibi coestione aut uini valde tempati bibitionem superuenerit aqua calida in qua cimini et menta et mentastrum et parathuris bullierit multotiens in potu est sumenda. Et egro ut dormiat est precipiendum et uenter vaporandus et ieiunandum est ei. Cum autem per multos dies a coestione abstineat iubendum est balneum sepe ingredi. Deinde de paucis cibis desiccantibus tamen est alendus sicut sunt galagie et mutagenae cum seminibus et uini parum puri in potu tribuendum. Et si hec non suffecerint troisci isti dandi sunt qui dicuntur de thure. Recipe. thuris. 3. v. enule. 3. iii. mentastri foliorum rute sicce amborum an. 3. ii. scis si sumbrui. 3. iii. s. forme tur troisci ex eis pondere auri. unius ex quibus unus in die cum apozimate cimini tribuatur.

Sillianus.

Hic determinat de singultu et diuiditur in du-

as. Primo ponit singultum de repletionem. Secundo de inanitionem. secunda ibi. Ad si singultus. Primum i quattuor. Primo ponit curam per decoctionem quamdam. Secundo per somnum euaporationem et abstinentiam. Tertio per dietam. Quarto per troiscos. secunda ibi. Et egro. Tertia ibi. Deinde. Quarta ibi. Et si hoc. De prima dicit quod ubi singultus puenit post comestiones cibi grossi: aut potum uini ualde mixti aque arguendum est esse propter repletionem a materia frigida. Secundo dicit quod cura danda dari aqua calida in qua cimini et mentastrum et parum thuris bullierit. Ratio quia dissoluit uentositatem et materiam frigidam. Ad idem ualet si infundatur spogia et expressa leuiter applicetur stomacho. Ad idem valet hoc. Recipe. diptamidis stibulum puluerizati. 3. tiriace elci. 3. i. uini al. cal. 3. 5. miscetur et ministrentur in potu. et valet ad dolorem stomachi fortissimum puenientem a materia uentosa. Ad idem dip tamus. Ad idem ualet aqua ardens: aut olea et unctum et sirupi dicti supra. c. de dolore stomachi. Ad idem perfectiones dicte supra sicut diatriopipe con dyacuminum. Notandum quod in singultu de repletionem ante predicta prius danda fieri euacuatio cum uomitu et puocatio cum oximelle proposito et aqua radices rasani fortis et scis aneti et sinapis et atriplicis et ceparum uel fiat euacuatio per secessum cum pillulis stomachi uel cum pigra. Et egro. Pone curam per somnum et plura alia: dicens primo quod precipiendum est egro ut dormiat. Ratio quia somnus reuocando calorem est causa dissolutionis uentositatum. Secundo dicit quod uenter est euaporandus. Ratio propter. Tertio dicit quod est abstinentia a cibo. Ratio quia calor uertit se supra materiam frigidam in stomacho exitem et consumit eam. Quarto dicit quod cum fecerit abstinentiam multis diebus danda ingredi balneum. Ratio propter: quia complete et perfecte consumit materiam frigidam facientem singultum. Notandum quod loco uaporationis facte supra stomachum fricatio stomachi ualet cum aqua ardenti facta. Similiter sacculus factus cum absinthio et menta siccis et puluere cimini. aut ex milio et sale torrefactis. Ad idem fiat suffumigatio ex thure mastice et ligno aloes et panis infumigatus stomacho applicetur et est optimum. Notandum quod cibi conuenientes sunt carnes siluestres uisuales pullorum columborum et similes plus assate quam elixae et si elixae sint preparantur cum speciebus et cetera. Et si hec. Pone curam per troiscos dicens quod si hec non sufficiant debent dari troisci de thure. Ratio quia sunt calidi dissoluentes uentositatem. Secundo ponit descriptionem eorum. Recipe. thuris. 3. v. enule. 3. iii. mentastri foliorum rute abor-

an. 3. ii. sels sifimbrii. 3. iit. 5. informentur ex his
troasci ponderis aur. unius 7 detur unus: 7 de
tur unus in die cū decoctione cinamomi. Ad
idē electuariū de baccis lauri diaciminū diani
sum diagalanga diatrionpipeon. Sed iter oia
ualent gariofil. confortando stomachum 7 con
sumendo materiam. **Al.**

Qd si singult⁹ post se. acciderit fueritq; cū
eo tribulatio: aut nausea: aut sitis: aut in
ore siccitas aq̄ calida: ergo multotiens tri
buēda erit nō tamē repente sed paulatim
Et si sedatus non fuerit aqua ordei cū oīo
de amigdalīs dulcib⁹ detur. Spondilles
quoq; colli 7 dorsi ex oleo tepido inunga
tur 7 fricent⁹: Et mucillago psilii cū iulep
7 succo granati in potu tribuāf. singultui
preterea 7 sternutationi conferunt retine
re anhelitum

Sillanus

Ponit curā singultus cum inanitione 7 pri
mo facit hoc. Secūdo ponit curā 7 reuertitur ad
ponendū curā singultus de repletionē. Secun
da ibi. Singultui. Prima in q̄ttuor fm
q̄ quattuor ponit remedia. Secūda ibi. Et si
sedatus. Tertia ibi. Spondilles.
Quarta ibi. Et mucillago. Depria di
cit q̄ si singultus pueniat post febrem cū eo fue
rit turbatio: aut nausea: aut sitis: aut in ore siccitas
tunc ē arguendū q̄ singultus sit de inanitione:
rō p3. Secūdo p cura dicit q̄ aqua cala sepe
ē danda infirmo nō tñ subito: sed paulatim: rō
q1 h3 humectare. Et si sedatus. Pōit cu
rā per fm remediū dicens q̄ si singultus n̄ fuit
remotus rō d3 dari aqua ordei cū oleo amigdalā
rū dulciū: rō p3. Ad idē ualet succus ordei 7
ditus cū lacte. Ad idē lac calidū fm q̄ extra
bitur ab ubere. Ad id iura carniū pullorū.
Ad idē uitella ouor forbiliū. Ad idē uinū
dulce debilis mixtionis. **Spondilles.**

Ponit tertiū remediū dicens q̄ ualet si fricē
tur spondilles colli 7 dorsi cuz oleo cōmuni uel
uiolato tepi. rō q1 humectat: iō plus ualet si un
gatur totum corpus tē. Et mucillago.

Ponit quartū remediū dicens q̄ mucillago
psilii cū iulep 7 succo granati debet dari i potu
rō p3. Singultui. Ponit curā iterato sin
gultus de repletionē dicens q̄ in tali d3 puoca
ri sternutatio. Rō q1 ipsa ē motus fortis: iō cō
fortat uirtutē expulsiuā stomachi. Secundo di
cit q̄ ualet retentio anhelitus: rō q1 ex hoc con
fortatur calor in interioribus: q1 est plus potens
ad resoluendū materiā singultus. Notandum
q̄ ad idē ualent accidentia aie subito iducta ex

in puiso ut timor magnus ira gaudiū magnū
Ratio q1 diuertitur mens vtutis aialis sensibil⁹
que concurrir in singultu. Ad idē uentose su
pra stōm 7 spondilles sine scarificatōe: rō quia
resoluunt 7 diuertunt. Ad idē fortes fricano
nes in extremitatibus facte.

De appetitu canino

Sillanus:

Ireca rubrica est notandus q̄ quadru
plex ē appetitus p̄ter naturā uel ina
turalis: quidā enī uocatur appetitus
caninus: quidā bolismus uel uaccinus: quidā
sincopalis: 7 qdam uocatur appetitus corrupt⁹
Ad ppositum ras loq̄tur de primo. Sed seq̄r
de oibus ut placebit. Secūdo notandus q̄ ap
petitus caninus ē appetitus ifaciabilis derua
tus a canibus: q1 sicut canes nunq̄ faciuntur
donec reuertuntur usq; ad uomitū: ita patiens
hunc appetitū non poterit faciri. Tercio no
tandū q̄ cā huius est duplex. s. caliditas resol
uens 7 inaniens sicut ē calitas aeris cursus la
bor: uigilie supflue se. p̄cedēs resoluens eua
cuationē supflua: calitas stōi 7 toti⁹ corporis: v̄
mes existentes in stō 7 intestinis deuorātes cibū
reuma descendens ad stōm debilitās p̄tentia
faciens cibū cito descendē: debilitas p̄tentie 7
fortitudo expulsiue. Vēs iste cause p̄nt redduā
ad inanitiōem 7 resolutiōem. Secūda cā principal
est frigiditas comprimens que agit actionem
similem succiōi. 7 sic inducit contactum 7 sen
sationem: 7 ideo qui habent osificium stomachi
tionem: 7 ideo qui habent appetitum intensum: 7 ideo
quanto est frigidius tanto appetitus est intensi
or: nisi ad tactum deueniat q̄ mortificet 7 deici
at uirtutem. Tertia causa principalis potest esse
humor acetosus in orificio stomachi existens si
cut phla acetosum uel mlia suscitans appetitū
7 hoc abstergendo humores grossos uiscosos
in ore stōi impediētes appetitū 7 debilitantes
digestiua. Quarto notandū de signis si fuerit
appetitus caninus ex inanitione scā ex calitate
aeris ul laboris: ul uigiliis: ul cursu: ul febrib⁹
p̄cedētib⁹: scitur ex iudicio patētis ul astantiū.
Si pp vmes scitur: q1 apparent signa vmiū. si
pp̄ter caliditatē stōi uel totius corporis tūc ē si
tis 7 tūc cū hoc plurimū ē cōstipatus 7 pilosus
7 musculosus 7 filia. Et si pp̄ter reuma uel pp̄
ter debilitatē contentiue: uel pp̄ter fortitudinē
expulsiue est fluxus uentris 7 scitur. Quia
cibus exit quasi indigestus. Signa si fuerit
caninus appetitus pp̄ter fam cām. s. pp̄ter fri
giditatem sunt fluxus uentris paucitas sitis in
flationes uentositates. Rō p3. Signa si fuerit

De appetitu canino

pppter tertiā cām. s. pppter humores acetosū sūt paruitas sitis eructatio acetosa pura cū mīta humiditate. 7 si fuerit ex mellia ē cū pūicitate 7 quadā siccitate. ratio patet. **Al.**

Um aliq̄s famem assidue patitur 7 cibus post comestioz adeo grauat. aut uomere: aut per inferiorē regionē ipsū elicere cogatur rizi dandū ē ei q̄ cum coquitur ex liquore qui fluit ab agno qui i furno assatur ipinguat 7 cauda 7 ei similia nec si ex oi cibo qui unctuosus ē. Et vinū vetus purū dandū ē d quo quantū poterit bibat. Deinde precipiendū est ei ut euomeat 7 hoc regimē ē cōseruandum est donec sanetur.

Sillanus

Determinat de appetitu canino: 7 diuiditur in duas. Primo ponit curā eius q̄ fit a materia frigida. Secūdo q̄ fit pppter caliditatez resoluentē. Scōa ibi. **Ad si** Prima in tres finit q̄ tria pōit imedia. secūda ibi. **Et vinū vetus** Tertia ibi. **Deinde precipiendū.** De pria dicit q̄ cū quis assidue appetit 7 sic post cōestione cibus grauat eū ut cogatur eū cibū uomē. aut expellere per secessū: tunc p cura puenit exhibere rizi quod dū coquitur ipinguat ex liquore qui fluit ab agno qui assatur i furno 7 si militer cibetur ex omni cibo unctuosus. rō quia talia unctuosus supernatant 7 relaxant os stomachi 7 fastidiū inducunt. Ad idē ualet oleū uiol. potatū cū sero caprino per plures dies. **Et uinum uetus.** Pōnit secūdū remediū dicens q̄ uinū antiquū purū quantū ē possibile d3 sumi. rō q̄: puocat uomitū in magna quantitate natando i ore stomachi 7 sic destruit appetitū 7 sic debet dari cū cibo uel post cibū: q̄ melius perficitur illud. Si tñ intentio eēt resolutio sb3 dari ante cibū 7 in parua quantitate. Deinde precipiendū. Pōnit tertiū remediū dicens q̄ ē precipiendū ut fiat uomitus: 7 sic cum hoc regimine custodiatur donec sanetur. **Al.**

Ad si nec cibus eū grauat nec ipm euomit nec per secessū expellit carnes vacine sunt dande 7 frumentū coctū ut puls 7 rizi cū lacte 7 aquā frigidā iu potu sumat 7 in acre frigido moret. **Hac aut** egritudine laborans nihil acetosū 7 stipticum nec acutū comedat. sed dulcibus 7 unctosis solum utatur. **Sillanus.**

Pōnit curā quādo fit pppter caliditate resoluentē. Primo facit hoc. Secundo explicat quēdā a quibus d3 cauere. Similiter explicat quā

que conueniunt. scōa ibi. **Hac aut.** De prima dicit: primo q̄ si n̄ aggrauat patientē nec ipsum expulit per uomitum nec per secessum tūc sb3t exhiberi carnes uaccine 7 frumentum coctū 7 plures 7 risum cum lacte uel uinum cum lacte. ratio quia talia sunt difficilis digestiois replēt stomachū 7 non cito dissoluūtur. Secundo dicit q̄ debet in potu sumere aquā frigidā. **Ratio** quia alterat malā complexionē calidā que sic resoluit 7 inanit stōm. Tercio dicit q̄ d3 morari in aere frigido. rō p3 p dietam. **Hac aut.** Explicat quēdā a quibus d3 cauere 7 quēdā cōuenientia. Primo dicit q̄ paties hāc dispositionē nō d3 comedere aliquod acetosū nec pūticū nec stipticum nec acutum. rō quia talia augent appetitū. Secūdo dicit q̄ d3 solum uti unctuosis. **Ratio** q̄ deiciunt appetitū. Circa appetitū preter naturāle q̄ dicitur bolismus: ē primo notandū q̄ bolismus ē fames mēbroz cū destructōe appetitus i stō 7 talis faciat uno solo bolo. Secūdo notandū q̄ bolismus fit ex frigiditate aeris accūs itinerantib⁹ qui expimit materiā uenarū 7 mēbroz ad stōm 7 replet ipsum unde mēbra remanēt famelica 7 stomachus repletur 7 sic destruit appetitū. similiter tal' si gigiditas mortificat omnem v̄tutem stomachi. ul' fit ex caliditate dissolūte materiā uenarū 7 hūorum tñ q̄ humores dissoluuntur 7 membra expellunt ad stōm 7 destruiunt attractionē 7 appetitum stomachi ut accidit febrientibus 7 laborantibus. Tercio notandum de signis bolismi. Signa eius cōmunia sūt antecessio frigoris aeris 7 preserti cū quis i itinere uel alibi i toto corpore sustinuerit magnā frigiditatem: 7 post habuerit desiderii comedendi 7 ipsū in breui tempore amittit 7 exiccatio mēbroz. Signa si bolismus fuerit ex aeris frigiditate 7 materia in ore stomachi fuerit frigida apparebunt talia scilicet fastidium facietas 7 uomitus phlegmaticus 7 uiscosus 7 ructus acetosus uel insipidus salina trahit ad insipiditatem uel ad acetositatem: 7 cum hoc sustinuerit frigus in stomacho 7 i oibus membris ut color totius corporis sit pallidus: aut terreus 7 urina trahens ad albedinem uel palliditatem: 7 pulsus ē debilis paru⁹ 7 frequēs 7 egestio mollis uiscosa 7 alba 7 aliquando dura: q̄: nihil comedit. Signa si bolismus fuerit ex dissolutione uel labore hora ul' tempore calido 7 fuerit in cōcauitate uel in ore stōi colera apparebūt talia. s. amaritudo oris ardor cū exiccatōe lingue 7 aspitare 7 sētiatur caliditate in stō 7 in oibus membris aliis. Urina subtilis

est citrinitate eructuatio famosa color corporis
trahens ad citrinū. Quarto notandū q̄ cu
ra si fuerit ex frigate aeris cuz cura ex p̄ntia ma
terie frigide in stō est ut sumatur bis oī die oxi
mel p̄positū uel squilliticū cum aqua decoctōis
galange: deinde purgetur per uomitūz uel per
secessum cum pillulis fetidis uel stomaticis uel
cum decoctione facta ex mirobalanis kebulis
emblicis et belliricis. Est enī melior purgatio q̄
remouet materiā et stōz p̄fortat et stipticat et cor
rugat: et sic excitat appetitū deinde comedat elec
tuarium de musco et dyambra et dyatrion pipe
reon et galangam. Ab extra ungatur loc⁹ an
prandium et ante cenā cum oleo de mastice et s
spica simul mixtis. Balneetur in aqua decoctō
nis absinthii melliloti camomille sumach: et ty
riaca aliqñ et specialiter post purgatiōem cū ui
no odorifero. Libaria sint assata ut plurimum
Condiantur cum sp̄ibus odoriferis et bonis.
Bibat uinum clarum odoriferū parū stipticū
purum. Si bolismus fiat p̄pter dissolutiōem
et laborem hora et t̄p̄e calidis cum p̄ntia mate
rie colerice in stō et in ore eius sumat sepe uinūz
de granatis: uel oxizacarā uel agrestā uel aquā
frigidam. deinde purgetur cuz mirobalanis ci
trinis: aut reubarbaro: aut tamarindis dissolu
tū in aqua decoctionis prunoz. deinde balnee
tur infirmus cū aqua decoctōis ros. mirtilloz
et ediuie. et potest balneū ūgatur stōacus et totū
corpus cū oleo et mirto et oleo ros. mixtis i q̄
bus sit aliqñ aceti. p̄nt etiam irrorari membra
et p̄fortari cū aqua ros. uel aqua f̄ra. Comedat
carnes elisas p̄ditas cum agresta uel sumach:
uel berberis. Confortentur oīa cibaria sua cuz
rebus odoriferis et rebus acetosis. Bibat uinū
odoriferū clarum bene limphatū uel uinūz de
granatis cum aqua f̄ra. Circa appetitum q̄
fames sincopalis dicitur notādū q̄ talis appe
titus dicitur: q̄ tale accidens sequitur qd̄ est sin
copis. Secūdo notandū q̄ cā huius appetitus
est qñ quis h̄z os stōi ita debile et sensibile q̄ n̄
pōt tollerare ieiuniū: unde in h̄ora famis si ca
reat cibo de facili incenrrit sincopi. Tertio no
tandum q̄ signa sunt qñ quis nō tollerat ieiuni
um imo si tollerat cadit i sincopim. Quarto
notandū de cura si tales sint actu in sincopi fri
centur extrema fortiter et ligentur ligatōe dolo
rosa et aspgatur facies aqua ros. Rō p̄z: q̄ oīa
trahunt calozē ab extra. Sed si non sit actu sin
copis: sed timor sit de casum utatur in pane in
fuso in uino et brodio carniū. Circa appetitūz
q̄ dicitur corruptus: notandum quod appetitū

talis dicitur enor̄mis et irrationalis: ut cum q̄
appetit comedere res extraneas humane sp̄ei:
ut cieta uel carbones gypsum lutum glandes:
piscēs et carnes crudas. Secūdo notandū q̄
talis appetitus accidit p̄pter hūiores corruptos
potissime melicos existentes in stō inficiēts stō
machum et sic causantes appetitum et fit in pre
gnantibus ex materia menstruali ad os stoma
chi redundante que cum sit mltiformis et diuer
sa secundū plurimum diuersimode inficit et ua
riis modis cōturbat locū appetitus. Sed i ali
is non pregnantibus fit: uel q̄ menstrua retine
tur et ad os stōi redundant: uel q̄ epar et splen
oppilantur et redundat humor melicus ad locū
appetitus: uel q̄ in stomacho generantur mali
humores melici per aduersionem uel ēt in uenis
sicut fit in quartanis uel p̄statis de phlate sal
so et redundant ad locum appetitus et inficiunt
et diuersimode turbant. Tertio notandū q̄
signa huius dispositionis sūder causas trahun
tur et uerificantur ex modo appetendi diuerso.

Quarto notandū de cura Si appetit⁹ sit cor
ruptus in pregnantē: cura ē ut cōdat sepe dy
citoniē cū sp̄ibus non laxatiuis: aut electuariū
de cardomomo uel diagalaga. Euomat q̄bus
dat horis post comēstione et inducā uomitūz le
uiter p̄ ut fuerit possibile cum aq̄ tepida et syru
po acetoso. Ungatur os stōi continue cuz oleo
de mastice et spica mixtis et addatur aliquid ace
ti. Et de carnibus comedat: ut hedi pullozū af
satas et gallinarum perdicū et aliarum auuiz sil
uestriū et aliqñ comedat de cerebris hedi et arie
tis assatis et elixatis. Bibat uinū odoriferū cla
rum purū. Si uero appetitus corruptus ē in
n̄ pregnantē muliere uel uiro sumat ieiuno stō.
oximel p̄positū cum aq̄ decoctōis cipi uel carda
momi. Uel. R̄. oximell squillitici. 3. i. 5. deinde fi
at uomit⁹ cū oximelle et aqua decoctōis sinapis
seis attriplicis seis aneti ceparū et radices rafa
ni acuti. deinde sumat electarium de cardamo
mo uel de musco uel dyambra. ungatur stoma
chus et os eius cū oleo de mastice et de spica mi
xtis simul et addatur aliquid aceti. Sumat ciba
ria delectabilia: ut carnes castratorum hedoz
perdicum fasianoz pulloz caponū. Bibat bo
num uinum odoriferum et amenum rē.

De dolore epatis.

Sillanus
Ircā rubricam ē notandū q̄ epar po
test dupliciter cōsiderari. Uno modo
quo ad sui s̄bam: et sic non patitur do
lozē: q̄ substantia epatis de se nō sentit. Secūdo
pōt cōsiderari quo ad pāniculum et sic patitur

dolorem aggrauatiū ratione multiplicationis materiei. Secundo notandū q̄ causa doloris epatis ē uel mala cōplexio calida epatis uel frigida rē. uel solutio continuitatis uel asā uel op̄pilātō in epate. Tercō notandū de signis. si gna si fuerit ppter malā cōplexionē calidā sunt. Urina est colerica: egestio tendens ad citrinum appetitus i potu ē augmentatus ⁊ in cibo ē di minutus: pulsus ē uelox ⁊ leditur a calidis ⁊ iu uatur a frigidis. ⁊ accidit aliqñ uomitus diuer sorū colorum mō citrinus mō liuidus mō uiri dis coadiuuant etia illa. s. cōplexio calida etas iuuētutis cibaria calida tempus calidū. Signa si fuerit ppter malā cōplexionē frigidam sūt co lor faciei ⁊ totius corporis albus uel palid⁹ uel liuidus: urina alba uel liuida: pulsus tardus: paucitas sitis: paucitas bone digestionis: ege stio liuida declinans ad albedinē: pauci fetoris iuuatur a calidis ⁊ leditur a frigidis: coadiuuat etiā cōplexio frigida regimen preteritum multi plicatiuum materie frigide ⁊ similia. Signa male cōplexionis sicce sunt siccitas oris ⁊ ligue ariditas corpis sitis egestio sicca pulsus durus urina s̄tilia. Signa male cōplexionis humi de sunt urina spissa egestio hūida paruitas sitis pulsus mollis inflatio faciei ⁊ oculorū mollities carnis ⁊ ipocūdrion. Signū pronosticū. oēs iste passionēs male in caecias ⁊ ydropisiz si diu durauerint finaliter terminatur. **III.**

Um quis male fuerit coloratus: ⁊ cum hoc malam habuerit formā: habueritq; dolorem in dextro la tere apud costas posteriores ⁊ fuerit ei⁹ ma lus color citrinus ⁊ fuerit cū hoc in ore sic citas ⁊ sitis uehemens aqua ordei ⁊ succi herbarū vt endiuie ⁊ solatri ⁊ cuscute cuz sirupo acetoso de zuccaro al. facto in potu tribuatur. Emplm quoq; ex duobus san dalis ⁊ ros. ⁊ cāphora ⁊ aqua ros. cū pā no lineo loco supponatur. Qd hoc mō si at pann⁹ in predictis inuolutus supponat cūq; tepere ceperit remoueat ⁊ ali⁹ loco eius apponaf. In potu preterea sumat granatorū succū ⁊ robur q̄ in frigidare cō suctuerunt. hic quoq; a uino ⁊ a cōfectōi bus que de melle sūt sibi caueat ⁊ a cibis calefacientib⁹. Et sumat trocis. 8 berberis Qd. 1℞. succi berberis. 3. x. se. endiuie se minis citruli portulace oīum añ. 3. iii. rosa rū. 3. ii. rauet seni. 3. i. spice. 3. 5. informētur trocisci pondere añ. vni⁹ ex quib⁹ detur vnus cū sirupo acetoso de zuccaro aut cū

succo granati. Uenter quoq; si necesse fue rit cum succo fructuū soluat: ut sūt pruna ⁊ tamarindi ⁊ zuccaro albo. **Sillanus.**

Determinat primo de dolore epatis. secūdo pro cura apatus epatis remittit nos alibi. secū da ibi. Si aut. Prima in duas prio ponit curā epatis qñ sit a caliditate. secūdo qñ sit a frigidi tate. secūda ibi. Qd si malus. Prima i duas primo ponit curā per alterationē. secundo per euacuationē. secūda ibi. Uenter quoq;. Pri ma in quattuor. prio ponit curā p sirupū. scdo per epithia. Tercio p euacuatōz. Quarto p tro ciscos. secūda ibi. Emplm. Tertia ibi. In po tu. Quarta ibi. Et sumat. De pria dicit q̄ ubi appareāt ista signa. Prio q̄ fuerit male co loratus. secūdo q̄ habuerit malā hitudinē. Tercio q̄ habuerit dolorē in latere dextro apd costas posteriores. Quarto si color eius fuerit citrinus. Quito q̄ in ore ipsius fuerit siccitas. Sexto q̄ fuerit sitis suple arguendū ē q̄ sit a ca liditate. rō p3. Secunda pro cura dicit q̄ aqua ordei ⁊ succi herbarū: ut endiuie solatri cuscute cū sirupo acetoso facto ex zuccaro i potu detur 1℞ q; talis sirupus deoppilat epar ⁊ ifrigidat

Ad idē ualet sirup⁹ digestiue materie calide epatis. 1℞. endiuie nouelle non sicce. 1℞. i. lac tice dulcis rostri porcini utriusq; epatice añ. 1℞. quattuor: seinū frigidorū sandalorū al. ⁊ ru. añ. 3. i. uini mali granati. 3. i. zuccari albi. 1℞. 5. fiat sirupus clarificatus usq; ad. 1℞. Ad idē ualet orizacare sirupi uiol. añ. quar. i. sirupi en diuie. 1℞. i. misce ⁊ si uenter sit cōstipatus adde sirupi uiol. 3. ii. Si uero colera sit adu sta addatur i sirupo borago ⁊ sum⁹ terre. 1℞. dicina laxatiua materie calide epatis. 1℞. florū uiol. boraginis añ. 3. 5. punnoz damascenoz ta marindorū añ. 3. 5. spice nardi. 3. i. fiat decoctio in aqua in qua dissoluatur cassie fist. bñ piquis 3. i. reubarbari infusi in modico aque endiuie. 3. i. fiat colatura usq; ad q̄r. i. 5. uel loco reubar bari ponatur electuarii de succo ros. 3. iii. ul. 3. 5. si patiens sit fortis. Ad idē. 1℞. sirupi uiol. 3. 5. aqua ordei q̄r. i. reubarbari infusi i mo dico aque endiuie. 3. i. pilorū spicenardi 3. iii. ele ctuarii de succo rosarū. 3. ii. misce detur totus te pidū in auroza absq; eo q̄ coletur. ⁊ his duob⁹ modis utitur cōiter practicantes: ⁊ si colera sit grossa ualet q̄ ponatur in predicta colatura lo co reubarbari agarici electi ⁊ reubarbari electi

añ. 3. 5. Ad idem dyarob cū reubarbaro. Ad idem pillule de reubarbaro. Notandū q ad oppilatōnez ualet. R. sirupi de bisancis 3. ii. mellis ros. colati. 3. i. aque endiuie aque feniculi aque absinthii añ. 3. ii. fiat iulep pro duabus uicibus detur in auroza. **Emplastrum.**

¶ Ponit curā per epithima ex duobus sandal ros. cāphora 7 aqua ros. in panno lineo supponatur epati. Secūdo dicit q p calefit pān de bet remoueri. rō remedii quia infrigidat 7 epar calefactū confortat. Notandū q epithia pōt sic formari. R. aque ros. 3. vi. sandal al. 7 ru. 7 ros. ru. añ. 3. i. cāphore. 3. v. puluerizetur oia 7 misceatur cū. 3. i. aceti. Ad idē ualent succi lactuce succi solatri aque endiuie añ. lb. 5. aqua ros. quar. 5. aceti al. 3. i. sandal al. 7 ru. seif citri puluerizatorū añ. 3. i. misce. Ad idē emplm R. ros. 3. 5. seif papa. al. quar. 5. succi absinthii facta residētia quar. i. succi solatri. lb. 5. aceti. 3. i. farine ordeī. q. sufficit puluerizanda puluerizentur misce oia 7 fiat emplm medicriter liquidum. Sed hic sciendū q ista ualent corpore mūdificato q aliter incuraret materiā. Ad idē sumatur cucurbita 7 incidatur 7 frustū ei super epar ponatur. Ad idē cerotū sūdalo rū mesue ē bonū. In potu. Pōit curā per potū dicens q in potu debet sumere succū granatorū 7 succos infrigidantes. Ad idē ualet iulep ros. cū aqua endiuie. Ad idē uinū cri spinū. Ad idē. R. aque buglosse aque capit loz ueneris aque endiuie añ. lb. i. 5. uini malig nati. 3. i. zuccari albi quar. 3. iii. fiat iulep. Hic quoq. Hic offendit a quibus debet se abstinere a uino. rō quia calefacit. secūdo dicit q d3 se abstinere a confectōibus de melle ppter idē Tercio dicit q a cibis calefacientib. Notā dum q dieta d3 ē talis. comedat succū ordeī uel auene uel spinachia uel cucurbita cū agresta uel aceto endiuia portulaca persicca pruna acetosa. Si patiens ēēt debilis comedat carnes edī pulloz 7 sītia alteratas cū endiuia lactuca uel agresta uel uino de granatis uel succo berbēis uel acetose. Et sumat. Pōit curam p trociscos dicens q debet sumere trociscos de berbēis. rō quia sunt infrigidātes. secūdo ponit d3 descriptionē que ē. R. succi berbēis. 3. x. seif endiuie seif citrulli seminū portulace oium añ. 3. v. ros. 3. ii. reuadēni. 3. i. spice. 3. 5. isformetur trocisci pondere. 3. unius ex quibus detur unū cū sirupo acetoso de zuccaro aut uino de granat. Ad idē trocisci de cāphora 7 de spodio. Ad idē trocisci de sandalis. Notandū q confec

tiones ad idē ualentes sunt tria sandali dyaro don abbatis stomachicū frigidū zuccar ros.

Secundo notandū q medicine simplices infrigidantes epar calidū sunt endiuia lactuca uiole sandali rose solatrū spodiū cāphora quattuor seia frigida maiorana. s. melonū cucurbita. cucumeris 7 citrulli acetū aqua ros. aqua endiuie aqua solatri 7 aqua fontiu. Uenter quoq. Pōit curā per euacuationē dicens q uenter debet solui cū succo fructuū solubiliū. Ali.

Qd si malus color qui est cū dolore epatis fuerit albus medius uidelz inter eū qui ē cum fluxibilitate 7 eū qui ē cū tumore fueritq. cum eo uentris solutio 7 palpebrarumq. extremitatū tumor trocisci d3 rauedēni cū sirupo acetoso d3 melle i potu dandi sunt. q. R. spice mastice succi eupatorii succi absinthii semine feniculi anisi oium añ. 3. ii. rauedēni. 3. x. informetur trocisci pondere aut. vnius ex quibus vnus in potu oī die tribuantur. Sumatur pretereā mastix spica cipi squinātū calami aromatici crocus myrra. deinde myrrha 7 mastix in uino dissoluta cū aliis misceantur. 7 ex eis emplm epati supponatur. Eger uo a cibis frigidis 7 grossis abstineat. Sil.

¶ Pōit curā doloris epatis prouenientis a frigiditate 7 diuiditur in quattuor. Prio ponit curam per trociscos. secundo per emplm. Tertio ostendit a quibus se cauere d3. Quarto docet qdam alia qn predicta non sufficiunt. scda ibi. Sumantur. Tertia ibi. Eger. Quarta ibi. Si aut hoc. De pria dicit q si ista signa appareant. s. q malus color cū dolore epatis fuerit albus. Secundū q fuerit fluxus uētris. Tertiū q fuerit tumor palpebrarū 7 extremitatū suple arguendū ē q dolor epatis sit a frigiditate. rō patz. Secūdo pro cura dicit q trocisci rauedēni cū sirupo de melle sunt dandi in potu. rō q calefaciūt epar 7 incidunt materiā frigidā epatis 7 ipsum confortant. Tercio ponit descriptionē trociscorū de rauedēni. R. mastice spice eupatorii añ. 3. 5. succi eius seminis feniculi anisi oium añ. 3. ii. rauedēni. 3. x. informetur trocisci pondere. 3. unius de quibus in potu unū in die detur. Ad idem trocisci de absinthio trocisci de eupatorio. Ad idē trocisci de reubarbaro mēf. Ad idem dyacosmū mesue. Ad idem confectiones. s. dyacalamentū dyanisum dyacinum 7 similes. Sumantur. Pōit curā per emplastrū dicens q sumatur mastice spice ciperi squinanti calami aromatici croci myrrę

De dolore epatis

añ. deinde myrra et mastix in uino dissolutis cum aliis misceantur et ex eis emplastrum epati superponatur. Rō quia calefacit epar. Ad idē emplastrum ceroneon nicolai. Ad idem ualeat epithima tale. ℞. succi eupatorii. ℥. i. aceti. ʒ. s. usq. 3. iii. spicemardi. 3. i. s. tepesiat et infundatur pannus et supponatur epati. Notandum quod antequam applicetur predicta debet premitti talis sirupus digestus materie phlegmate. ℞. radices feniculi petrosi. añ. quar. ʒ. radices apii. ʒ. i. eupatorii capilli uene. recentium añ. ℥. i. scolopendrie. ℥. i. macis cuscute añ. ʒ. ii. liquiritie rase tuar. passum mundatum ab arillis añ. ʒ. i. aceti al. ʒ. i. mellis electi zaccari al. añ. ℥. s. fiat sirupus clarificatus usque ad quar. v. Ad idē sirupus de eupatorio. Ad idē sirupus acetosus dyarodō. Ad idē sirupus de bifantiis. sistr. et sirupus acetosus compositus. Ad idem secaniabin de key sin. aut senantabin de colo. Albedicina laxatiua. ℞. flos boraginis buglosse añ. ʒ. iii. ʒ. 3. al. ʒ. s. pilorum spice. ʒ. i. agarici electi polipodii quercini añ. ʒ. s. fiat decoctio in qua dissoluatur turbitum bene gummosi mundi interius et extertus. ʒ. i. fiat colatura usque ad quar. v. detur in aurore.

Ad idem ualeat dyarob cum turbitum. ʒ. s. Eger vō. Ostendit a quibus debet se abstinere et dicit quod a cibis grossis et frigidis. rō p3.

Notandum quod cibi convenientes sunt sicut sunt carnes pullos hedorum coluborum perdices fasinorum et aliarum auium similitum. rō quia sunt facili digestionis et boni nutrimenti et calidi et possunt condiri cum speciebus. Al:

Si autem hoc non suffecerit troscisci de lacca cum apozimate de radicibus sunt dandi. Troscisci autem de lacca sunt quod. ℞. lacce raueseni amborum añ. 3. iii. spice se. apii ameos masticeis squinanti se. iuniperi amigdalay amarum costi amari rubee succi eupatorii assari aristol. ro. gentiane oium añ. 3. i. et ʒ. s. informetur ex his troscisci cum poderere laus. Apozima de radicibus. ℞. corti. radices apii feniculi amborum añ. 3. x. se. apii se. feniculi floris squinanti ameos omnium añ. 3. v. rosarum rubearum spice odorifere amborum añ. 3. iii. coquantur in. ℥. i. aque donec ad tertiā redeant et des in potu cum predictis trosciscis. Si autem apata in epate fiat eorum cura erit ut apatus que in stomacho generantur. Sillanus.

Nonit curā per aliud quam predicta non sufficiunt. Primo facit hoc. secundo ponit descriptionē illarum medicinarum ibi. Troscisci. De pri-

ma dicit quod si illa non sufficiant debent dari troscisci de lacca cum decoctio de radicibus. rō quia deducunt materiam phlegmaticam et calefaciunt epar et prouocant urinam. Ad idē ualent dyalacca. sistr. et dyacucuma et. Troscisci. Hic auctor ponit descriptionē trosciscorum de lacca. secundo ponit descriptionē decoctionis de radicibus. secunda ibi. Apozima. De prima dicit quod troscisci de lacca sunt. ℞. lacce raueseni amborum añ. 3. iii. spice se. apii ameos masticeis squinanti se. iuniperi amigdalay amarum costi amari rubee succi eupatorii assari aristol. ro. oium a. 3. i. s. informetur ex his troscisci poderis. ʒ. unius. Apozima. Ponit descriptionē decoctionis de radicibus. ℞. corticis radicum apii se. feniculi floris squinanti ameos añ. 3. v. ros. ru. spice odorifere amborum añ. 3. iii. coquantur in. ℥. i. aq. donec ad tertiā partē redeant. Si autem. Hic per curā apatis epatis remittit nos dicens quod si fiat apata in epate talia curantur sicut apata stomachi: illa est causa quare ras non ponit curā. Aliter potest dici quod ut plurimum est mortale. Notandum circa apata epatis quod quedam sunt in p3auo. quedam in gibbo. quedam in lacerto qui est supra epar.

Secundo notandum quod cū apatis epatis: aut sunt interiores aut sunt exteriores. Interiores sunt crapula indigestio stomachi debilitas digestie epatis malitia mudificatio chistis fellis et splenis aggregatio humorum in epate: siue humor sit sanguis siue colera siue phlegma siue mela. Tercio notandum quod signa cōia apatis epatis sunt se. continua dolor dextri hypochondrii grauitas et malitia decubitus supra utrumque latus et idē decubunt supra dorsum. malitia coloris et habitudinis. Signa si apata sit in gibbo sunt quod hic sentitur grauitas illic sentitur tensio apud suspensoria et ad tactum percipitur tale apata et precipue in exarnato: tussis sicca malitia anhelitus propter cōitatem diaphragmatis et pulmonis in nocumēto. minoratur urina et quicquid retinetur anhelitus cum apata sit magnum et apparet in figura lunari. Sed apata factum in lacertis super epar apparet in figura oblonga in figura stili: et per hoc apparet differentia inter unum et aliud. Signa si apostema epatis sit in concauo sunt grauitas minor propter sui sustentationē supra stomachum et non est tussis et constrictio anhelitus de quibus est curandum et non tamen cadit sed tactu et cōicat miseracis et stomacho ut plurimum: et idē apparet singultus et nausea. Signa apatis calidi sanguinei sunt urina rubea et spissa pulsus magnus latus et mollis color: faciei rubens mixtus fuscetudini dolor sed costis aggraua-

tius cum pulsatione et motu. habitudo carnosissima sanguinea regimen precedens multiplicatiuum sanguinis: dulcedo in ore. Apostematibus colorici signa sunt. urina ru. acuta pulsus uelox et durus color faciei et totius corporis citrinus oris amaritudo et uehementia sitis. Signa apatis phlegmatici sunt urina pallida et spissus pulsus purus et mollis color totius corporis albus uel liuidus: habitudo pinguis et mollis. regimen precedens multiplicatiuum phlegmaticum: et non fertur cum duritie.

Signa apatis maligni sunt: quia urina est clara subtilis pulsus paruus strictus et durus: color faciei et totius corporis fuscus et cinericius sentitur res dura. Prognosticatio fluxus uentris cum apate epatis est mortalis: omne apas epatis gerit oppilationem: oppilatio indigestionem: indigestio aquositate et aquositas idropisimam. et sic apas epatis prognosticatur idropisimam. Alpas durum epatis nisi uelociter medicetur a principio pessimum est et incurabile. Apostema gibbi terminatur tribus modis per sudorem per urinam et per fluxum sanguinis narium. Apostema est quod est in concauo etiam terminatur tribus modis. scilicet per sudorem per fluxum uentris et per uomitum. Alpas gibbi est deterius quam apas quod est in concauo ipsius epatis. Cura apatis in eodem est eadem cura cum apostemate stomachi et conuenit cum cura male discessisse epatis pendentis a materia que cura fit per phlebotomiam per digestiuium per solutiuium per epithima per confectioes per emplastra etc.

De ictericia. Sil.

Proca rubrica est notandum quod ictericia est uniuersalis cutis defecatio absque ipsius in equalitate. Secundo notandum quod ictericie tres sunt species. scilicet citrina uiridis et nigra. Citrina fit ex expulsione colere citrine uel rubee ad ipsam cutim. sed uiridis causatur ex expulsione colere praessine ad ipsam cutim: quia ipsa colera est uiridis et ambo sunt uitio epatis. Nigra fit ex expulsione colere nigre ad cutem. et hec potest fieri uitio splenis et hoc est ut plurimum. sicut potest fieri uitio epatis. Tertio notandum quod ictericia citrina uel uiridis potest fieri uel propter malam complexionem epatis calidam: unde multiplicatur colera in multa quantitate. uel propter oppilationem uie chistici sellis. scilicet illius per quam trahitur colera. uel illius per quam ad intestina mittitur. uel illius per quam mittitur ad stomachum et ex istis causis fit ut plurimum: ideo dixi eas. Sed ictericia nigra fit propter splenem. scilicet propter oppilationem factam in meatu per quem attrahit melancolicam ab epate: uel per quem expellit ad stomachum.

uel ad intestina. uel propter caliditatem superfluum epatis: uel uenarum adurentem sanguinem sicut contingit in febribus. aliquando contingit per uiam crasis. aliquando uero in symptomatis contingit. Quarto notandum quod signa ictericie propter multitudinem colere sunt macies totius corporis: grauedo partium dextere et expellitur uomitu colera uel secessu ictericia manente in eodem statu et urina maneat ru. et spissa. Signa si fuerit oppilatio potius sellis transeuntis a chistici sellis ad intestina sunt quia egestio subito fit alba: difficultas exitus fecis ut apparet aliquando uomitus colere et oris amaritudo et sitis et si epas sit debile in expulsionem superfluitatem ad alia loca urina remanet tincta et spissa. Signa si fuerit propter oppilationem potius uidentis a chistici sellis ad stomachum sunt quod urina et egestionem sunt grosse sicut rubee sicut lutum armenum propter effusionem colere ad intestina et uias urinales et quod infirmus est absque omni amaritudine oris et sine uomitu colere orio. Signa ictericie nigre propter splenem sunt durities splenis et grauedo eius et magnitudo et aliquando sunt egestio et urina nigra. Signa si fuerit propter epatis caliditatem et uenarum adurentium sunt nocumenta manifestata in epate et non in splene nisi in processu fit at coicatio. Prognosticatio in ictericia: egestio crocea et colore et remissio urie sine aliqua alleviatione et insomnietas et ablatio appetitus sunt signa mala ualde et contraria sunt signa bona ualde.

In ictericia si epas sit durus malum est. ratio propter. Ictericum ualde non sunt inflati propter caliditatem coleram resoluente et si sic est signum mortale.

In ictericia emorroides inate bonum. Ill.

Item cum ictericia fuerit febris succus edulcoratus et solatri et aqua ordei egro in potum tribuatur. Ipse quoque ex cucurbita et crisolocana et citrullis et his similibus herbis frigiditati attinentibus nutritus est. Et sirupum acetosum ex fortissimo acetum in potum sumat. Epatis propterea emplastrum ex duobus sandalis est supponendum. Et veteres succo prunorum et zuccaro soluunt. Quod si non suffecerint trocisci de capphora cum succo granatorum dandi sunt. Trocisci de capphora. R. zuccari spodi rosarum rubearum omnium ass. .iii. scilicet endiuie scilicet citrullorum cucurbitae lactuce portulacae seminum ex oibus sandallis ru. oium ass. .i. informantur ex his trociscis potere. .i. ex quibus quotidie unde cum sexta. .i. de capphora detur. Si autem eger uias habuerit pleas fueritque diu ex quo minuitur non fuerit phlebothomeus. Sil.

Determinat de ictēritia. Primo ponit curā eius qñ sit a febre. secundo qñ sit sine febre. Tercio reuertitur ad ponēdū curā ictēritie qñ sit cū se. secūda ibi. **Q**uod si. Tertia ibi. Ictēricie preterea. Prima in duas. primo ponit curā p medicinas alteratiuas 7 euacuatiuas. Secūdo ponit curā per phlebotomiā ostendendo quando debet fieri cura per phlebotomiā. secūda ibi **S**i aut. Prima in sex. primo ponit curā per potū. secundo per dietā. Tercio per sirupum. Quarto per epithima. Quinto per medicinas laxatiuā. Sexto per trociscos. partes patebunt per se. De prima dicit q si cum ictēritia fuerit se. in potu debet dari succus lactuce sola tri 7 aqua ordeī. rō quia alterant malā cōplexionē calidā ex qua fit ictēritia 7c. Ipse quoqz ponit curā per dietā dicens q patiens ē cibandus ex cucurbitis crisolocāna citrullis 7 sitibus herbis frigidis: ut sunt endiuiā nouella lactuca scariola condite cum agresta ul' uino granatorū. Ad idē succus ordeī. Ad idē ualent carnes pulloz uel hedorū condite cūz dcis herbis frigidis uel agresta uel uino granatorū: bibat uinū limphatū ualde debile album claz 7c. **E**t sirupū. Ponit curā per potū dicens q debet sumere in potu sirupū acetosum ex fortissimo aceto. Ad idē ualet sirup' de endiuiā uel de portulaca. Ad idē ualet talis sirupus. **R**endiuiā scariolae lactuce cicoreae melliloti añ. **A**l. i. scolopendrie capilloz ueneris añ. **A**l. i. puina nūero. xx. seīs melois cucūeris cucurbite citrulli cipi cappis accori añ. 3. i. pistētur 7 buliant in. **L**b. iii. aq' donec medietas sit cōsūpta coletur 7 in colatura addantur. **L**b. ii. zuccari uel mellis reducatur ad ignē 7 coletur 7 postea sirupizetur 7 ualet maxie si sit ictēritia de oppilatōe Epatis preterea. Ponit curā per epithia dicens q epithima ad epar ex duob' sandalis est approximandū suple cū aqua endiuiē 7 aq' ro. 7 ponitur in forma. **R**aque endiuiē 7 aque rosa. añ. 3. iiii. sandaloz al. 7 rub. añ. 3. i. misce. **E**t venter. Ponit curā per medicinā laxatiuā dicens q uenter ē euacuandus cum succo prunorū 7 zuccaro. rō p3. Ad idem ualet medicīne laxatiue dicte in. c. de dolore epatis. iō recurratur illic quia euacuant materiā colericā ab epate. **Q**uod si non. Ponit curā per trociscos dicens q si non sufficiant que dicta sūt trocisci de cāphora cū succo granatorū sunt dandī. rō patet. Secūdo pōit eorū descriptionēz. **R**zuccari spodiū ros. ru. oīum añ. 3. iiii. seminis endiuiē seīs citrulloz cucurbite portulacae seīnuz

ex omnibus sandal. ru. omniū añ. 3. i. informetur ex his trocisci pōde. 3. ii. ex qbus quotidie unus cū uino. 3. unius detur. Ad idem tria sandali d' yarodon abbatis. Si aut eger. Ponit curā per phlebotomiaz dicens q si eger habuerit uenas plenas 7 fuerit lōgū temp' ex quo non fuerit phlebotomatus tunc debet fieri phlebothomia ex basilica. ratō patet. **A**ll.

Quod si ictēritia fuerit sine fe. venter ex his pillis soluat. que. **R**z. aloes. 3. i. scamonee quartā. 3. vni' ex his cū succo endiuiē confectis fiant pillē 7 sufficient ad dosiz. i. deinde dens trocisci de lacchacuz apozia te de radicibus. **S**il.

Ponit curam ictēricie sine fe. 7 diuiditur in duas. primo facit hoc. secūdo ponit curā intendendo ad defedationē remanentē in oculis. se cūda ibi. **S**i aut ictēritia. Prima in duas. primo ponit curam per euacuationē. secūdo p trociscos. secūda ibi. **D**einde dentur. De prima dicit q si sine fe. fuerit ictēritia d3 fieri euacuatio cū pillulis istis. **R**z. aloes. 3. i. scamonee quartā unius. 3. agarici partes. ii. 3. unius succi eupatorii tertiā. 3. unius ex his cū succo endiuiē confectis fiant pillē 7 sufficiunt ad dosim unaz. Ad idem ualent pillē de reubarbaro. **N**otandū q si sit sine fe. signū ē q sit a materia mixta. s. colera 7 phlaze: 7 tales pillē euacuāt coleram 7 phlegma. Secundo notandū q añ euacuationē ē conueniēs premittere sirupū acetosum cōpositum. uel sirupū est de bisantis. **D**einde dentur. Pōit curā per trociscos dicens q post euacuationē debent dari trocisci de lactuca cum decoctione de radicibus. **R**ō qz aperiant uias urine 7 prouocāt urinā 7 sic euacuāt coleram 7 phlegma. Ad idem trocisci de reubarbaro. Ad idem d'yalaccha. Ad idē aq' raphani distillata. Ad idēz comestio eupatorii. Ad idem. **R**z. succi artanie. 3. iiii. dissolue cū zuccaro 7 coque usqz ad. 3. iiii. 7 est expertū 7 p uocat sudorem. **A**ll.

Si aut ictēritia in ocul' remāserit eger fortissimū acerū paulatī olfaciat: 7 balneum igrediatur. eius quoqz oculis qui ictēritia cum febre patitur aqua ros. mittēda est. Ictēricie preterea. ualde cōfert ut eger per. iiii. hebdomadas ferū bibat. **S**illa.

Ponit curam defedationis cutis remanētis in facie 7 in oculis: 7 diuiditur in tres s'm q ponit tria remedia. secūda ibi. **E**t balneum ingrediatur. Tertia ibi. **E**iūs quoqz. De prima dicit q si defedatio remanserit in ocul' eger

dz odorare fortissimū acetū paulatiz. Rō quia
rōne moridicationis quā inducit in cerebro inci
tat uirtutem expulsuam cerebri ad expellendū
Item quā subtiliat materias et p̄p̄at ipsam ad
expellendum. Et balneum ingrediatur.

Ponit curā per balneū dicēs q̄ dz ingre
di balneū. Rō q̄a resoluit materiā illā. Ad
idem ualet lauare oculos cū aqua decoctōis
camomille: Eius quoq̄. Ponit curam
p̄ aliud locale dicens q̄ in oculis patientis icte
ritiam dz poni si sit cū se. aqua ros. et ualet i p̄n
cipio maxime. Rō q̄a ifrigidat et phibet fluxū
materie ad oculos. **Ictericie.** Reverti
tur ad ponendū curam icteritiae cū se. dicens q̄
ualde cōfert ut patiens p̄ tres ebdomadas bi
bat seruū. i. aquā lactis. Rō quia mūdificat s̄a
guinē a cholera adusta: et p̄ tanto ualet. s̄it in
scabiosis. Notandū q̄ cura icteritiae nigre
pficitur sicut cura doloris splenis cū sirupis et
medicinis euacuantib⁹ mliam de quib⁹ ifra di
cetur et cū clisteribus et flebothomia.

De idropisi. Silla.

Ira rubricam ē notandū q̄ idro
pisis est egritudo materialis cuius
causa est materia exuberans frigi
da mēbra ingrediēs et crescunt per
eam: aut oīa mēbra manifesta: aut loca partū
in quibus sit regimē nutrimenti et humorum.

Aliter diffinitur sic. idrops ē error uirtutis nu
tritiae in toto corpore sequēs imutationē ututis
digestiue in epate. Secundo notandū q̄ spe
ties idropisis sunt tres. s. ascites tipanites et ipo
sarcha. Tercio notandū q̄ cause idropisis sunt
aut extrinsece aut intrinsece. Extrinsece sūt sicut
percutio casus nimia caliditas nimia frigiditas
fluxus sanguinis superfluus: aut uētris et filia.
Cause intrinsece aut sunt ab aliis mēbris: aut
ab epate. Si ab aliis mēbris tunc sunt ista q̄b⁹
cōpatitur epas: uel cū quibus h̄z colligantā: ut
p̄pter passiones stomachi meseraycarū ul' ma
tricis uesice renū splenis dyaffragmatū pulmo
nis et sic de aliis. si ab epate aut p̄pter morbos
cōsimiles sicut sunt mala cōplexio calida ul' fri
gida etc. Aut p̄pter morbos officiales: sicut sūt
oppilatio ap̄a et filia. aut p̄pter morbū cōmunē
sicut ē solutio cōtinuitatis: et hoc in generali. cāe
idropisis a scitis in sp̄ali sunt due. s. aīas et non
cōiuncta. Causa aīas ē debilitas digestiue epa
tis non potentis cōuertere chilū in debitos hu
mores et cōuertit ad aquositatē et hec debilitas
fit a frigiditate et a caliditate resoluente calorem
naturalē. Causa cōiuncta ē aquositas in epate

generata effusa per porositates ad concavitatē
que est inter syphac et intestina. Causa idropis
tipanitis ē duplex. s. aīas et cōiuncta. Causa aīas
est debilitas uirtutis digestiue mēbroz: unde nu
trimentum uel chylus cōuertitur in uentositatē
et potest fieri a frigiditate et a caliditate resoluē
te calorem naturalē: et hec debilitas ē minor ea
que generat aquositatē. Causa cōiuncta est uē
tositas contenta inter syphac et intestina. Causa
idropisis iposarce est duplex. s. ātecedens et cō
iuncta. Antecedens ē debilitas uirtutis digesti
ue mēbroz: unde nutrimentū cōuertitur ad na
turā phlegmatis et nō potest debite uniri mem
bris. Causa cōiuncta est materia phlegmatica
sp̄sa per membra que non pōt adherere et cō
iūgi cū mēbris. Quarto notandū q̄ signa q̄
significant idropisim futuram sunt. Primo q̄si
superfluitates que solent expelli per tempus so
litum longo tempore retinentur: sicut est sudor:
egressio: urina: emorroides: mēstrua et similia.
Scōz signū ē cazesia. i. inflatio faciei. Tercū ē
mala coloratō faciei p̄ter solitū. Signa cōia
idropis scitis sūt inflatio pedū et oculoz: tumor
uentris dolor in latere dextro: sitis diminutio:
appetitus cibi: mala coloratio. Signa ascitis
sunt grauitas in uentre sensibilis et cum percū
tur uenter auditur sonus sicut sonus aque com
mote: etiam quādo mutatur de latere in latus.
et tactus eius est sicut tactus utris pleni aqua et
nō magnificantur mēbra omnia sicut in iposar
cha. s. collum et extrema alia p̄ter pedes: imo
extenuatur. pulsus est paru⁹ frequēs declinās
ad duriciem ex tensione uelamitis et aliquando
declinat ad molliem ex leuitate hūiditatis su
perflue: urina colorata: quia nō fit sequestratio
superfluitatis. Signa tipanitis sunt egressio
umblici plurima et tensio mirach in modū tym
pani et corde et mēbrozū arefactio et cū pec
tatur manu uenter sonat quasi uter inflatus non
sicut uter plenus aqua et patiens eructationem
per illam alleviatur et per exitum uentositatis
pulsus uelox frequēs et durus: urina ē subtilis
non multū tincta habens ampullas magnas.

Signa iposarce sunt uniuersalis inflatio om
niū mēbrozū et faciei et cum digitis premitur i
omni loco corporis apparet pressura et remanet
uestigium et nō inflatur uenter nec umblicus ut
in tipanite et ascite et plerūq̄ sequitur fluxus uē
tris et leuitas nature tendens ad albedinē et fit
pulsus undosus et latus et lenis. Pronostica
tio oīs idropisis in acuta se. malū: fluxus uētris
superueniens idropico sine alleviatione est mor

talio, fetor, anelitus et sputi et egestionis et sudor
is signum est mortis quando in ydropico est
egestio sicut est lotura carnis uel sanguis coagu-
lari proximus est morti Urina biscalor sicut cum
est rufa inferius et liuens superius uel econuer-
so: uel rubea superius et nigra inferius est mor-
talis. Si ydropico superueniat disينيا et diffi-
cultas anhelitus et fluxus uentris infra tres di-
es morietur. ydrops in complexione calida et sicca
est ualde mala. ydrops que provenit ab epate
est peior illa que puenit a splene uel ab aliis me-
bris. ydrops asclites est iter omnes alias peior
deinde tympanites: deinde yposacra. **Al.**

Um uenter post epatis dolores et
se. augmentari ceperit et quod est ab
umbilico usque ad femur exterius
pminuerit et cutis que est sibi subtiliari et al-
bere visa fuerit et cum uenter moueatur audif-
sonus quasi aqua in uase non pleno mote et si
cum his vria fuerit rubea pua est hinda fidu-
cia et ppe si vltra non affuerit fortitudo. **Silla**

Determinat de ydropisi: et diuiditur in tres
quod primo determinat de asclite. Secundo per yposar-
cha. Tercio de tympanite. **fa** ibi. Quid si palpe-
bre. Tercio ibi. Si vero venter. Prima in
duas. Primo determinat de ydropisi asclite quoniam
est cum se. Secundo quoniam est sine se. **fa** ibi. Si autem cum hac
prima in duas. Primo docet pronosticari. secundo
ponit curam. Secunda ibi. His tamen. De prima
dicit quod si appareant ista signa. Primum quoniam uen-
ter ceperit augeri post dolores epatis et se. Se-
cundum quoniam illud quod est ab umbilico usque ad femur
pminuerit. Tercia quod cutis ibi uisa fuerit albere
Quartum cum uenter mouetur auditur sonus quasi
aqua commote in uase non pleno. Quintum quod urina uisa
fuerit rubea istis signis apparentibus pua est ha-
benda fiducia in ydropisi asclite et precipue si fuerit
debilitas uirtutis. Ratio signorum patet. **Al.**
His tamen si uirtus fortis fuerit et uenter
uehementis succus pil. de raucedeni que re-
cipiunt mezereon dade sunt. que **ix.** rauced-
eni succi eupatorii seminis endiuie omni-
u et an. 3. iii. agarici. 3. v. mezereon. 3. x. fiat
ex his pillu. quarum dos. sit. 3. ii. et 5. ex
quibus quaque ebdomada dosis una suma-
tur. Quod si uirtus fuerit debilis troscisci
de mezereon dandi sunt. Quid **ix.** seminis
endiui. 3. x. mezereon. 3. i. et duas tertias
agarici. succi eupatorii similiter tantum de.
rosarum seminis citrullorum amborum an.
3. ii. et 5. ex his omnibus fiant troscisci. x.
de quibus unus in die cum sirupo aceto-

so de sticcato dandus est. **Sillanus**

Ponit curam ydropisi asclitis: et diuiditur
in duas. Primo ponit curam quando uenter
est stipticus. Secundo quando est fluxibilis. Se-
cunda ibi. Si autem. Prima in duas. Primo po-
nit curam per euacuationem per medicinam la-
xatiuam quando est fortis uirtus. Secundo qua-
do uirtus est debilis per trosciscos. Secunda ibi.
Quid si uirtus. De prima dicit quod si uirtus fue-
rit ualde fortis et uenter fuerit ualde stipticus
pille de raud in quibus ponit mezereon sunt da-
de. ratio quia euacuant aquositatem et confortant
epar ne amplius generetur aquositas. Secun-
do ponit descriptionem pillularum de raud **ix.** ra-
ud succi eupatorii seminis endiuie omnium. an. 3.
iii. agarici. 3. v. mezereon. 3. x. fiat ex his pille
quarum dos. sit. 3. ii. 5. ex quibus unaquaque ebdo-
mada dos. una sumatur. Quid idem pille de meze-
reo. Ad idem succus cucumeris asinini. Quid idem
ix. seri caprini. 3. iii. radices pyreos recenter co-
quassatis mundatis ab exteriori cortice. 3. 5. bul-
liant simul lento igne usquequo redeat ad quar-
coletur et colatura administretur cum modico
zuccari albi. Quid idem **ix.** succi radicis pyreos
residua. 3. i. bibatur crude uel per se uel cum succo.
uel cum ouo sorbili et cum modico fo caprio et mira-
biliter ostendatur ab oib. et perculdubio oes ydropi.
currat dum tunc potestur educit. iii. uel. iiii. sellas aqua ci-
trie. Ad id. **ix.** flos laure ole sicce puluerizate
sistit. 3. 5. infundatur per. ii. dies naturalis in succo ci-
toniorum et aceto postea incorporetur cum sirupo. ros-
et fiat massa. de qua potest dari pondus. v. 6. ordi. et erit
una pulla pua et est pille ex pte Ber. et sol. pot-
est. ordi fecit affellare rusticum micib. x. Notandum
quod sirup. digestiuus ydropisi pueniente a calitate
de precedat tal. **ix.** endi. **Al.** iiii. scolopen. capill.
ueneris icetium an. **Al.** i. se. feni. petrosil. cuscute
an. 3. 5. spic. nardi. spic. celtice an. 3. ii. succ. al.
ix. 5. fiat sirup. clarificatus usque ad quartum. v. Quid si u-
t. Ponit curam quoniam uenter est debilis dicens quod si uenter est debilis
troscisci de mezereon sunt dandi ro quod euacuat aquo-
sitate confortat epar. fo ponit descriptio. **ix.** se. en-
diuie. 3. iiii. duas tertias. 3. i. aggarici succi eupa-
tarii sili tantum de ros. se. citrullorum abo. an. 3. ii.
5. ex his oib. fiat troc. x. ex quibus unum die cum siru-
acetofo de zuc. est dade. ad id troci. de fubar. **Al**
Si autem uenter fuerit solutus dentur tro-
cisci de berberis cum sirupo acetofo. Eger-
quoque nutrias ex ziberget. Et bibat siru-
pum acetosum de citoniis et si uentris so-
lutio uehemens fuerit citoniorum rob so-
lum dandum est **Silanus.**

Ponit curā asclitis quādo uenter ē fluxibilis
7 diuiditur in tres. Primo ponit curā per trociscos.
Secundo per dietā. Tercio per sirupū. Ea ibi
Eger quoqz. Tertia ibi. Et bibat. De prima
dicit q si uenter fuerit fluxibilis debēt da
ri trocisci de berberis cū aceto. rō quia alterāt
malā p̄p̄onē calidā: quia sunt frigidi 7 q: stipti
ca sunt p̄fortat epar 7 restringunt fluxū. Ad
idē trocisci de spodio cū seie acetose mēf. Ad
idē de sandal mēf. Eger quoqz. Ponit cu
rā per dietam dicēs q eger d3 nutriri ex ziber
gi 7 est modus cibariū facti ex b̄odio carnis cū
ouis. Notandum q hic cibus est cōueniēs
qñ uenter ē stipticus: q ē satis fluxibilis. Et bi
bat. Ponit curā per sirupū dicēs q paties
d3 bibere sirupū de citoniis. rō quia infrigidat
sua stipticitate p̄stringit. Secundo dicit q si fuerit
uehemens solutio uentris solus succus citonio
rum est dandus. Ratio quia plus constringit
Ad idem ualeat succus plātagnis. Almansor.

Si aut cū 7 ac passione nō fuerit urina
rub. nec calor. pille iste dāde sunt. que. R.
mezereon serapini āboz añ. 3. 5. salis indi
fimi colūbini amboz añ. sextam. 3. vnius
pillule enim iste aquam uehemēter descē
dere faciūt. Trocisci p̄terea de lachea cū
apozimate de radicibus dandi sūt. empl3
ascliti conueniēs. R. farine ordei cipi ster
coris ouini ueteris baurach boli ar. oīm
partes equales ex his oibus tritis fiat epi
thima super ventrē. huius nāqz p̄p̄ietas
est aque magnā partē exicare. Sillan?

Pōit curā asclitis qñ est sine fe. 7 diuiditur
in tres. Primo ponit curā per pillulas. Secundo
per trociscos. Tercio per emplm. Ea ibi. Troci
sci. Tertia ibi. Emplm. De prima dicit q
si cū asclite nō fuerit urina ticta nec calor. debēt
dari pille q sūt. R. mezereon serapini añ. 3. 5.
salis indi fimi columbini añ. sextā partes. 3. uni
us. Verificatur littera: q pille iste faciūt descē
dere aquā uehemēter de uentre. Ad idem pil
lule de alsebrā. ad idē pillule de mesereon me
ser. Ad idē unguin de arthania zē. Trocisci.
Dicit q trocisci de lachea cū decoctōe de radi
cibus sunt dandi. Rō q: puocant aquositatez
p̄urinā. Notandū q sicut ydrops curatur per
medicinas laxatiuas: 7 ita ē curatur p̄ medici
nas urine puocatiuas. Et inter alia explicabū
tur quedā. p̄ia. R. seri caprini: 3. iiii. spice nar
di puluerizate. 3. iiii. bulliant simul lēto igne us
quequo redeāt ad. 3. iiii. coletur 7 colatura ieiū
nio stō detur. Ad idē. R. succi calamenti sa

cta residentia. 3. i. Ad idē urina capina in q
bullierit spice nardi. Ad idē uria pueri i potu
sumpta. Ad idē uinū albū decoctōis folio
rum uel floz anthos. Ad idem trocisci mēue.
Similiter ualet dyalaccha. Ad idem diacurcu
ma. Ualeat ē cōfectio de mezereon mēf. Notā
dum q idē ualent ea que ualēt ad dolorē epar
in cā fra supra dicta. Emplm. Ponit curā per
emplm dicēs q emplm cōueniēs ē. R. farine
ordei cipi stercores ouini ueteris baurach boli
ar. oīm añ. partes equales. Ex his omnib3 tri
tis fiat emplm supra uentrem. Verificat se. qz
eis p̄p̄ietas est exicare magnā partē aque.
Ad idē emplm de stercore bouino uel caprino
cū urina infantis. Ad idē. R. caricarū pin
guiū quar. i. stercores columbini. 3. iiii. masti
cis spice nardi añ. 3. 5. puluerizāda puluerisen
tur cōquassanda p̄quassentur misce oia cū uri
na capie ad modū emplī. Ad idē emplm ce
roneon Nicolai. Ad idē emplm relatū ad
aristarchū quod ponit mēue. Ad idem. R.
spicarū allei mundatarū. 3. iiii. 5. storacis bdeii
añ. 3. iiii. terbenine. 3. iiii. axungie porcine recē
tis adipis anseris añ. 3. v. masticis olibani añ.
3. i. 5. euforbū. 3. i. croci. 3. 5. cere citrine. 3. xii.
olei nardini 7 uini odoriferi. q. sufficit. Ad idē
emplm de baccis lauri cū stercore uacarū uel
caprinarū: 7 est operationis mirabilis. Ad idē
emplm factum de stercore uaccino baccis lau
ri 7 yreos. Ad idem stercores uacini. R. i. 7 bul
liat cū aqua 7 sale: deinde supra ipsū puluerize
tur sulphur 7 ponatur supra uentrē. Ad idē bau
rach emplm cū sicibus: ut Auic. secundo can.
c. de baurach. Ad idem fiat exemplū de ostrā
chisi p̄tictis uel cū conchiliis suis. Ad idem un
guētum agrippa Nicolai 7 est mirabile. Ad
idem unguētū atthanie. Notandum q si
idrops fiat a cā frigida emplastrā predicta p̄it
poni supra uentrem 7 supra epar. Sed fiat a cā
calida tunc emplastrā debent poni supra uentrē
7 supra epar debet epithima frigidū. Al.

Quod si in palpebris et extremitatib3
fuerit apostema molle 7 testiculi aposte
mantur: facies quoqz ac totū corpus mol
licie quadam teneatur erit tunc idropisis
species que iposarcha vocatur. Sillanus

Ponit curam iposarce: 7 diuiditur in du
as. Primo ponit signa. Secundo ponit curas.
Secunda ibi. Egro itaqz. De prima dicit
q si apparuerint ista signa. Primo q in palpe
bris 7 in aliis extremitatibus fuerit apostema
molle. Secundum q testiculi inflantur. Terciu

De idropis

q^{uod} facies et totū corpus mollitie tenetur. Arguē dū ē q^{uod} sit idropis que dicitur yposarcha.

Notandū q^{uod} ratio signorū uerificatur. p^{ri}mu^m q^{uod} in yposarcha materia que cōicatur p^{er} nutritione ad mēbra sit incōueniens p^{er} nutritiōe et ibi remanens causat tumorē et mollitiem. s. in palpebris et mēbris extremis. Uerificatur scōz quia in iposarcha multa materia fluida p^{er} publica cōicatur ad testiculos. Et tertiū uēficatur sicut p^{ri}mu^m. Allman.

Ego itaq^{ue} hac spē laboranti trocisci de laccha cū opozimate de radicibus sunt tribuendi. v^{eter} quoq^{ue} hebdomada ex pillis d^{reubarbaro} ē soluendus. et patiens in arena calida ē sepeliendus. Et quoq^{ue} ē precipiendū ut exercitio utat^{ur} et famē et sitim sepe patiat^{ur}. Sillanus.

¶ Ponit curam iposarce: et diuiditur in tres. P^{ri}mo ponit curā p^{er} trociscos. secūdo p^{er} medicinas laxatiuas. Tertiū per quedā alia. scōda ibi. Et venter. Tertia ibi. Et patiens. De p^{ri}ma dicit q^{uod} patienti iposarchā trocisci d^{reubarbaro} cū decoctōe de radicib^{us} sunt dādi. rō q^{uod} icidūt et s^{ub}stiliant et euacuant materiā p^{er} publicā que ē causa iposarce. Et venter. ¶ Ponit curā per medicinā laxatiuā dicens q^{uod} venter ē euacuād^{us} cū pillis de reubarbaro oī hebdomada. Ad idē ualent medicine laxatiue posite in cura asclitis.

¶ Notandū q^{uod} ante cōuenit sirupus digesti^{us} dictus in. c. de dolore epatis a materia p^{er} publica. Et patiens. ¶ Ponit curā per quedaz alia dicens p^{ri}mo q^{uod} patiens ē sepeliendus in arena calida. rō quia desiccatur. Secūdo dicit q^{uod} patiens debet uti exercitio. rō q^{uod} resoluit et exiccat. Tertiū dicit q^{uod} patiens d^{ebet} tolerare famē et sitim. rō quia calor acuitur et redditur magis potēs ad resoluendū materiā p^{er} publicam. Ad idē ualent balnea naturaliter calida. Ad idē stusa sicca. Ad idē ualet q^{uod} ponatur patiens in furno calido. Ad idē ualet calor solis sic q^{uod} teneat uentrem discopertū ad solē ubi non sit uētus et q^{uod} fricetur fortiter. Allmansor.

Si vō venter inflatus fuerit ac tensus et cū pcutis sonū reddit ut tipanū. idropis spēs adeē significabit^{ur} que timpanites dicitur. Sillanus.

¶ Pōit curā tipanitis et diuiditur in duas. P^{ri}mo pōit signa. secūdo ponit curam: secūda ibi. Quā q^{uod} patif. De p^{ri}a dicit q^{uod} si appareant ista signa. P^{ri}mu^m q^{uod} uēter appareat inflatus et tensus. secūdo q^{uod} percussus uenter reddit sonū ut tipanū. arguendū ē q^{uod} ibi sit idropis tipanites

rō signorū p^{er} q^{uod} in tipanite ē uentositas extēdes et causans sonū clarū ut tipanū. All.

Quā qui patif a cōestione olez abstine re debet atq^{ue} eoz omnium que uentositat^{is} sunt generatiua. Silla.

¶ Ponit curam et diuiditur in duas. P^{ri}mo ponit a quib^{us} d^{ebet} abstinere. secūdo ponit curā. secūda ibi. Uēter quoq^{ue}. De p^{ri}a dicit q^{uod} patiens tipanite debet abstine re a comestione olez et generatiuū uētositate. rō q^{uod} talia augēt morbū. All.

Uenter quoq^{ue} oī die ex panico ē uaporadus. et uentose super uentrē ponēde. et medicamina tumorē dissoluentia danda sūt ut diacinū et electuariū de laccha lauri q^{uod} in. c. de iliaca noiabimtis. eger p^{er} terea exercitio uti assuecat et famē pati et ex coleris que uentositatē dissoluit: quorū faciem^{us} mentionē sibi subiiciat. Uenter quoq^{ue} cū mandili donec incipiat rubere fricet^{ur}. et ex oleo rutaceo clisterizetur. Sillanus.

¶ Ponit curā: et diuiditur in tot quot remedia ponit. partes patent. De p^{ri}ma dicit q^{uod} uēter est oī die cū panno fricandus siue euaporadus rō q^{uod} resoluit uentositatē. Ad idē ualet sacculus de milio et sale torrefactus et supra uentrē positus. Et uentose. ¶ Ponit curā per uētosas dicens q^{uod} uētosae sūt ponēde sup uentrē sine scarificatiōe. rō q^{uod} per caliditatē actualē resoluunt uētositatē. Et medicina. ¶ Ponit curā p^{er} confectiones p^{er}sumētes uētositatē ut diacinū elcūariū de baccis lauri de quo dicit in. c. de passiōe iliaca et per has intelligit alias. Eger p^{er} terea.

¶ Ponit curā per abstinentiā et exercitiū dicens q^{uod} eger debet assuecere exercitio. Rō q^{uod} resoluit. Secūdo dicit q^{uod} d^{ebet} pati famē. rō q^{uod} ē cā re soluedi uētositatē. Et ex coliritis. ¶ Ponit curā per suppositoria dicens q^{uod} debēt poni suppositoria dissoluentia uentositatē de quibus dicitur i fra in. c. de colica. Ad idē. R^{ex}. salis gēme florū ul^{ter} folioz rute añ. 3. ii. ul^{ter}. 3. 5. casto^{ri} euforbii seīs urtica añ. 3. ii. mell^{is} quātū sufficit et sūt suppositoria. Ad idē. R^{ex}. cimini baurach se. rute añ. 3. ii. mell^{is}. q. suffi. sūt suppositoria. Uenter quoq^{ue}. ¶ Pōit curā p^{er} fricatiōes uētris dicens q^{uod} uēter d^{ebet} fricari cū mātili donec incipiat rubē. rō q^{uod} ē cā exiccatōis et solutiōis uētositat^{is}. Ad idē v^{er} exponē uētrē soli ubi nō sit uēt^{us}. Ad idē v^{er} fricare uētrē cū oleis calis resoluētib^{us} uētositatē ut oleū aneti oleū rute ole. laurinū oleū de kerua ose. d^{reubarbaro} costeo ole. d^{reubarbaro} mezereon. Et ex oleo.

¶ Ponit curā per clistere dicens q^{uod} patiens tipanite d^{ebet} clisterizari ex oleo rutaceo. rō patet.

Ad idem. *R.* radices ireos. 3. i. isopi apii ab
sintibii bracie urfine añ. *Al.* i. anisi maratri ame
os granor lauri añ. 3. i. uel. 3. i. Si patiens sit
fortis mellis electi olei rute quar. 5. salis gēme.
3. i. fiat clistere usq3 ad quar. 5. Et nota hic
unū de yerapigra q3 yerapigra ē mirabilis: q3
euacuat solū malos hūiores 7 bonos dimittit.

Notandū secundo q3 in idropisi: si oīa alia
remedia deficerent ualent duo. *Prumū* ē conti
nua cōestio epatis lupi uel puluerizādo uel alr
ualet enī quōlibet a pprietate. Secundū est sa
cere canteriū sub umbilico per duos digitos uel
tres ita q3 pfoetur pāniculus mirach sed debet
prius trahi pellis sursum ut orificia amboꝝ pan
niculoꝝ sibi nō obuenient: sed exterior cooptat
interiorē 7 oī die extrahē de canula parua quan
titate aque. 7 hoc notabile d3 poni in fine partis
de cura asclitis.

De dolore splenis.

Ircā rubricā est notandū q3 splen po
test p̄siderari dupl̄r. Uno mō quātuz
ad sui substantiā 7 sic in eo nō ē dolor
nisi grauiatū rōe multitudinis materie. Secū
do pōt considerari rōe paniculi ip̄m regentis:
7 sic bene in ipso est dolor. Secūdo notādūz
q3 dolor splenis pōt fieri a mala cōplexione uel
a solutione continuitatis uel ab utriq3. Et si a
mala cōplexione uel sine materia. s. calida 7 fra
ge. uel cū materia. s. phlogistica uel mīlica uel uēto
sa 7 hoc cum apate uel sine apate. Notādūz
tertio q3 splen est mēbrū a natura ordinatū ad
mūdicandū sanguinē a mīlia: iō qñ corp⁹ est
bñ mūdātū 7 bñ dispositū bñ stat: 7 p tato splē
ridere facit 7 qñ male aduenit tristitia 7 multe
alie passionēs male: qñ si splen ppter debilita
tē deficiat in attrahendo generat icteritiā. Sed
postq3 attraxit si deficiat in retinendo causatur
fluxus uentris. Si uero deficiat in conuertēdo
nutrimētū tunc cātur durities oppilatio ul ap̄a
7 hoc ē ut plimū. iō dī in v̄sibus. Cor sapit: pul
mo loq̄tur: sel p̄mouet irā. Splen ridere facit:
cogit amare iecur. i. stōachus ul epar. Quar
to notandū q3 cause duricie ul sunt extrīsece ul
intrīsece. Si extrīsece: sic ē multiplicatio ciboꝝ
7 potuū mīlicoꝝ sicut ē caseus caules caro sali
ta legumina 7 similia: 7 silt̄ timor. Si intrīsece
uel pueniunt ab epate multiplicatē mīlicū hūo
rem. uel a splene cū incurrit malā cōplonē cali
dā uel frigidā debilitantē splenē. Quinto no
tandū q3 signa duricie oppilatōis 7 ap̄atis sple
nis sunt urina remissa 7 tenuis: durities notabi
lis in splene: difficultas anhelitus sedus color fa
ciei 7 totius corporis: tristitia somnia terribilia

timor 7 similia pertinētia mīe. Sed differentia
quādo splen apostemat⁹ est. est quia durities 7
timor ē in altera parte tantum: sed in duritie si
ne apostemate 7 oppilatōne est per totam regio
nem. *Pr̄onosticatio* urina alba tenuis si p̄tinu
auerit in passionibus splenis multum malum
est: fluxus sanguinis per inferius ē bonū signū
in passionibus splenis. Si alicui splenetico
propria adhibeantur medicamina 7 non alleui
atur malum s̄gt: passio etiam splenis in princi
pio satis facilliter potest curari: sed cum inuete
ratur: aut nunq3 aut ualde difficulter curatur.

Durities 7 oppilatio 7 apostema splenis in
ducit maciem in toto corpore: 7 hoc ideo q3 ledi
tur digestiua epatis: unde ideo generantur ma
li humores quibus non bene nutritur totū cor
pus. Splen indiget fortiori medicamine cū op
pilatur: quia sit oppilatio fortior: et pl⁹ distat.

Zilmanfor.

I cū dolore splenis fuerit calor:
7 urine rubedo 7 calor eger ex his
trociscis sumat. Trocisci de agno
casto. *R.* seīs agnicasti seīs tamarisci abo
rū añ. 3. x. seīs endiuie se. portulace ambo
rū añ. 3. v. ex his fiant trocisci de quib⁹ de
tur quotidie vnus cum sirupo acetoso de
succaro cuius pond⁹ sit. 3. iii. Eger uero si
repletus fuerit ex saluatella q̄ ē in sinistra
manu phlebotomef. Splen quoq3 ex fru
stro filtri aceto calido infuso embroceff. et
obseruetur a rebus dulcibus 7 cibis gros
sis. Qd si cū predicta egritudine nō fue
rit calor: ego trocisci de capparis dādi sūt
Qd. *R.* corticis radices capparis se. agni
casti amboꝝ añ. 3. x. scolopendrie. 3. vii.
aristol. lon. folioꝝ rute se. nastureii accoi
nigelle oluz añ. 3. iii. armōiaci. 3. iii. armōi
acum in aceto dissoluaf ex quo cetera con
ficiātur 7 informētur ex eis trocisci pōderā
tes. 3. ii. ex quibus vnus cū sirupo acetoso
de melle 7 apozimate de radicibus i ponu
sumatur. Si aut splenensus fuerit 7 cum
premiis auditur s̄b eo rugitus. ex predictis
trocisc. cum apozimate de radicibus ē dan
dū. 7 vinū vetus tribuendū 7 potus aq̄
minorez quāto plus possibile fuerit. Em
plastrū ad duritiem 7 ventositatē que est
sub splene. *R.* folioꝝ rute. 3. i. baurach mē
tastri sicci amboꝝ añ. 3. iii. armōiaci. 3. vii.
armoniacuz in vino veteri dissoluatur ex
quo cetera conficiant⁹: 7 fiat ex eis empla
strū qd loco supponatur. Silla.

Hic ponit curā doloris splenis: et diuiditur in duas. Primo ponit curā doloris splenis. Secundo ponit curā duritiei splenis. secūda ibi. **Emplastrū.** Prima in duas. primo ponit curā doloris splenis prouenientis a materia mīlica. secūdo qñ prouenit a uētositate. secūda ibi. **Si aut splen.** Prima in duas. prio ponit curā doloris splenis qñ ē cum fe. secūdo qñ ē sine fe. secūda ibi. **Ad si.** Prima in quattuor. prio pōit curam per trociscos. secūdo per phlebotomiam. Tercio per unū locale ab extra. Quarto ondit a quibus ē abstinendū: secūda ibi. **Eger uero** Tertia ibi. **Splen quoqz.** Quarta ibi. **Et obseruetur.** De prima dicit q si cū dolore splenis fuerit calor et urina rubea et se. eger sumere debet trocis. et agno casto. rō quia cōfortāt splenē et remittūt calorem materie putrefacte in splene et debēt dari cū sirupo acetoso et zuccaro. et pondus sit. 3. iiii. **Notandū** q ante cōpetit sirupus digestiuus qui ē. **R.** corticis radices caparis mūdi corticis radices tamarisci frasinigenestre añ. 3. i. ēdiuie scariole portulace siluestris capill. uene. recentū añ. **Ad.** i. quattuor se. frigidorū passulay mūda. ab arill. añ. 3. i. mellis elci quar. i. zuccari al. quar. iiii. tempentur p noctes cortices in aceto et fiat sirupus clarificatus usqz ad quar. v. **Medicina laxatiua.** **R.** prunorū damascenorū tamarindorū floz boraginis buglosse añ. 3. 5. uiaz passaz. 3. 5. aut. 3. iiii. polipodii quercini thimi epithi añ. 3. 5. corticū mirobalanorū indorū bene gūmosorū infusorū p noctes in decoctione predictorū. 3. i. fricētur de mane fortiter et de colatura detur in auroa. uel loco mirobalanorū dissoluatur in colatura dyasene per epigra añ. 3. ii. **Eger vō.** Pōit curā p phlebotomiā dicens q si eger fuerit repletur d3 fieri phlebotomia de basilica in parte sinistra qñ intentio ē plus euacuatio. Sed si intentio esset plus diuersio d3 fieri phlebotomia d3 saluatella sinistre manus que ē inter anularē et auriculare et rō p3. **Splen quoqz.** Pōit curā per unū locale ab extra dicēs q d3 epithiari splen ifundendo frustū filtri in aceto calido. rō qz materia sibiiliat et prepat ad euacuationez. **Et obseruetur.** Ostendit a quibus ē abstinendū dicēs q d3 abstinere a rebus dulcib⁹ et cibis grossis. **Rō** qz generant talē mīliam et oppilāt splenē. **Ad si cum.** Pōit curā doloris splenis qñ ē sine fe. dicēs q si cum dolore nō ē febris debēt dari trocisci de capparibus: qz sūt calidi sibiiliatiui materie melacolicē nō dū putrefacte. Secundo ponit descriptionē. **R.** corticis radices cappa-

ris se. agnicasti amboz añ. 3. x. scolopēdrie. 3. vii. foliorū rute aristol. lon. se. nasturci accorinigelle oium añ. 3. iiii. armoniaci. 3. iiii. armoniacū in aceto dissoluatur et ex ea cetera cōficiātur informantur trocisci. 3. ii. ex quibus unus cū sirupo acetoso de melle et cū decoctione d3 radicibus sumatur. **Notandū** q ante cōuenit sirupus digestiuus materie mīlice tal'. **R.** radices ireos radices feniculi petrosi. añ. quar. 5. interi orū sille. 3. i. corticis capparibus fraxini genestre añ. 3. i. capill' ueneris recentium scolopēdrie garofilate camedrenos camepitheos anthos añ. **Ad.** i. anisi maratri cuscute affari se. portulace añ. 3. i. liquiritie rase uiaz passaz mūdataz ab arillis añ. 3. i. floz tamarisci boraginis buglosse añ. 3. 5. mellis elci lb. 5. zuccari al. quar. iiii. fiat sirupus clarificatus usqz ad quar. v. **Ad usqz ad.** lb. i. 5. **Medicina laxatiua.** **R.** floz boraginis buglosse floz tamarisci añ. 3. 5. anisi cuscute añ. 3. ii. thimi epithimi agarici elci añ. 3. 5. uiaz passarū mūdataz ab arillis. 3. i. fiat decoctio i q dissoluatur ierepigrā ruffini. 3. ii. lapidis lazuli abluti. 3. 5. fiat colatura usqz ad qñ. i. et detur in auroa. **Ad idē** **R.** ierepigrā iere ruffini. 3. ii. lapidis lazuli abluti. 3. 5. uel lapidis armeni puluerizati. 3. i. misce malaxando cum sirupo scolopēdrie. fiant pilule ad qñtitatē cicēz. **Ad idē** capparorū scolopēdrie affari lupiorū cuscute ciperi endiue añ. 3. ii. epithimi 3. i. ordeii prunorū tamaridorū uiolay. fiat decoctio et in fine decoctiois addātur epithimū et sene. deinde bulliāt p dē res usqz ad psumptōz tertie part. deinde decoctio p dē coletur et de colatura sumantur 3. iiii. 5. et dissoluatur in ipsa decoctione medulle cassiis. 3. 5. pulueris pil'arū de lapide lazuli. 3. 5. **Ad idē** bulliat ruta in aceto forti et filtruz in eo infusuz bene compressum applicetur actu calidū supra splenē. **Ad idē.** **R.** pillarum de lapide lazuli. 3. i. **Ad idē.** **R.** pillarum de lapide armeno uel pillularum indaz. **Notandum** q post euacuationem ualent cappare et diti cum aceto. Idem faciunt radices apii i aceto cocte cū aneto. **Ad extra** oleū de frascio oleum de cappis. **Si aut.** Pōit curā doloris splenis dicens quando fuerit propter uentositatem dicens q si splen fuerit tensus et cū premiatur auditur rugitus sub eo significat uentositatē et de trociscis de capparibus est dandum. **Ratio** patet. Secundo dicit q uinum antiquum est bibendum. **Ratio** quia resoluit uentositates. Tercio dicit q debet minorari potus aque quantū est possibile. **Ratio** quia generat uentositates.

Notandū qd si potat aquā d3 ēē aqua i qua ferrū ignitum sit extinctum. Similiter ualet aq decoctōis rute costi cinamomi anisi spicenardi squinanti. Ad idē buliat ruta in aceto forti ⁊ filtrū in eo infusum bene cōpressum ponatur ac tu calidū supra splenē. **Emplm.** Pōnit curam duriciē splenis per emplm dicēs qd ad duriciē splenis ⁊ uentositatē ualet hoc emplm. **R.** folioꝝ rute. 3. x. baurach mentastri siccī amboꝝ añ. 3. iiii. armoniaci. 3. vii. armoniaci i ueteri ui no dissoluatur ex quo cetera pficiātur. sat ēplm quod ponatur super loco. **R.** qz mollificat re soluit ⁊ consumit uentositatē. Ad idē. **R.** armoniaci bdellii picis navalis añ. quar. 5. trocisci capparoꝝ seīs sinapis sulphuris alei siluestris stercoris uaccini añ. 3. i. mucilaginis seīs fenu greci: mucilaginis se. lini añ. 3. ii. puluerizanda puluerizētur sibiliter ⁊ gūme in aceto fortissimo dissoluātur misce oīa malaxando cū oleo lauri no ⁊ fiat emplm. Ad idē emplm d melliloto mesue. Ad idē. **R.** succi arthanite uiscositatē que mulgetur ex radice silicis añ. lb. i. succi thamarisci. 3. ii. olei irini. lb. ii. isopi humide. 3. xv. aceti. 3. i. fiat decoctio cōpleta. Ad idē unguētum tale. **R.** radicū malue bismalue radicis lilii cpe squille seīs lini seīs fenugreci caricarum piguiū uuarū passarū pinguiū añ. 3. 5. quasfētur fortiter ⁊ infundantur in aceto forti p noctē buliant postea in aqua ⁊ iterū conquassentur. Deinde. **R.** unguētū dialtee. 3. ii. arungie anas medulle uituli butiri sine sale añ. 5. i. olei amig dalarū dulciū. 3. iiii. cere quantū sufficit fiat unguētū ⁊ multū ualet. Ad idē cerotū isopi de scriptōe filagrii. Ad idem unguētū marcia ton unguētū nicolai. Ad idē qñ spleneticus bibit urinam suam omni mane usqz ad dies ali quot sanat splenē. Notanduz qd medicinalia que habent aspectum ad splenē sunt ireos acco rus aristof. gentiana liliū apium petrosi. utriqz tribuli cappares agnus castus frasin⁹ genestra tamariscus ⁊ mediane cortices istoꝝ. Similr ebuli sambuci lupuli. vitif absinthiū capit⁹ ueneris recens isopus spuilla scolopendria eupatori um cuscute calamentū centaraurea bethonica: assarū camedreos camepitheos pānis porcin⁹ anisum maratrū ameos spica nardi squinantū xilobalsamū. Valēt etiā a pprietate pulmo vul pis: uespertiliōis splen asini siluestris: splen pul li eqni siccētur ⁊ puluerizētur: accipiatur unus ex his uel plures.

De iliaca ⁊ colica passione. Sillanus

Ireca rubricā ē notanduz qd intesti norum quedam sunt sbilia seu gra tilia. quedam grossa. Subtilia sunt tria. Prīmū est duodenum qd con

tinuatur cum stomacho. Secundū est ieiunius quod dicitur ieiunium: quia sunt ibi multe uene mesayce sugentes ipsum. Tertiū ē yleon: ⁊ ita li fit iliaca passio ⁊ alio noīe dicitur granie ⁊ iuo lutum: quia habet multas reuolutōnes. ut si ali quid benignum moxetur de chilo attrahatur p mesaycas. Intestina uero grossa sunt tria. Prīmū dicitur orbus siue saccu⁹ siue monocu lum. Secundū dicitur colon ⁊ in tali sit passio colica. Tertiū dicitur rectus ⁊ p̄tinuatur cum ano. Secundo notanduz qd colica passio ē pas sio intestini colon dolorosa cum difficultate ex tus stercoris per inferiora. sed iliaca passio est passio ileon cum cōstipatione uentris ⁊ frequē ti uomitu ⁊ dolore uehementi ac si istina tere bello perforarētur. Tertō notandū qd iste passi ones. s. colica ⁊ iliaca conueniunt in signis cau sis ⁊ pronosticis ⁊ curatione aliququaliter: licz sit dīa multiplex ut patebit iferius. Cause ergo istarū passionū aut sunt extrinsece aut intrinsece. Si extrinsece sunt sicut superfluous potus aq fri gide: assumptio ciborum glossorum stipticorū sicut caseus durus carnes bouine legumia ne spilla sorbe pira prunelle coctana ⁊ oīa que co artant ⁊ corugant ⁊ oppilant intestina casus p cuffio ruptura: superflu⁹ calor: aeris exiccans ⁊ resoluens sbtile: superflua frigiditas aeris con stringens: sicut uentus borealis: superfluū exer citium: labor superflu⁹: relaxatō siphac ⁊ casus intestinorū i bursam: assūptio uenenorū. Si cāci trisece hoc ē uel ppter alia mēbra. s. apā epatis uel mesaycas uel renū aut uesice gel ppter inte stina. Si ppter intestina hoc ē ppter sex causas. Prima ē ppter apā yleon uel colon calidū uel frigidū. Secunda ē humor frigidus iuiscatus. Tertia ē uentositas inclusa. Quarta est sex idu rata in testinis. Quinta ē uermes inuoluti in ile stinis. Sexta ē debilitas uirtutis sensitiue ⁊ de bilitas expulsiue. Quarto notandū de signis si fuerint he passionēs ex causis extrinsecis p̄gno scatur ex iudicio patientis. Si uero fuerit ppter alia mēbra habēt alia signa. s. dolorem locorū ⁊ si per signa illaz passionū. Si fuerint ex apā tibz intestinorū calidis. signa sunt se. cōtinua dolor sitis grauitas pulsatio. Si fuerit ex apātibz frigidis oīa sunt remissiora cum grauitate ⁊ mullicie ⁊ inflatione: ⁊ quia precesserunt frigi da ⁊ humida sicut lac pīces ⁊ fructus. Si flu

De iliaca et colica

rit ex fecibus iduratis et dolore grauis et uidetur sibi quod scindatur intestina et precessio causarum idurantiu feces sicut caliditas interior: uel exterior: uentus uel usus rerum ericantium humiditate in fecibus. Si uero fuerit ex uentositate inclusa mutatur dolor de loco ad locum cum tortione et rugitu et uidetur sibi quod acus sint incluse in intestinis et quod intestina perforentur terebello. Si fuerit ex phlegmate inuiscato est cum frigidityte et grauitate et precesserunt ea que multiplicant phlegma. Ita tunc etiam doloris aliquando fit ibi calor et rubedo et sanguis et hoies indicant quod hec causa sit calida et non est.

Si autem fuerint propter uermes dicuntur signa uermium in suo loco: et ex his cognoscetur. Si fuerint ex debilitate sensus tunc longe egritudines precesserunt. Quinto notandum quod colica et iliaca differunt in pluribus: quia in iliaca est maior dolor: et citius interficit propter sensibilitatem intestini subtilis maioris. Secundo quia in iliaca dolor est magis ambulans uersus dextrum et sinistrum propter circuitum uolutes intestini ileon. Tertio quia iliaca passio est magis ab umbilico superius: ratio propter situm intestini. Quarto quia iliaca remediatur magis per assusum per os. colica uero ex clisterio. Ratio propter. Sexto notandum quod diuina que est inter colicam et lapidem renum quia multi practici peccant in hoc non distinguentes bene. Prima diuina est superius ex quantitate doloris: quia dolor renalis est paruus quasi acutus: sed colicorum dolor est magnus. Secunda diuina sumitur ex loco: quia dolor colicus incipit a parte inferiori dextri lateris et tendit ad superiora sinistri et uersus anteriora et pectus declinior quasi sit ad posteriora: et finaliter incipit a superioribus et descendit paulatim usque ad locum ubi confirmatur et est declinior ad posteriora. Tertia diuina sumitur ex tempore: quia renalis est fortior tempore uacuitatis: et colicorum alleniat in ea et forte sumitur aliquid. Item colica incipit subito et in brevi tempore. renalis uero paulatim.

Quarta diuina sumitur ex iuuantibus: quoniam clistere et exitus uentositatis et fecum alleniant dolore colicum: sed non alleniant dolore renalem alleniat uis de qua sit curandum. Item medicine fragentes lapidem alleniant dolore renalem sed non colicum. Quinta diuina sumitur ex his que adherent urine: quia in renali precessit urina arenosa ad modum sabule uel arene: deinde fit stilis: deinde apparent arene: sed in colica non. Pronosticatio passio colica est horribilis et destabilis eo quod stercus emittitur per superiora et adueniunt accensibilibilia et detestabilia: sicut sincopis spasmi frigiditas extremitatum et desipientia: et sunt signa mortalia si continuant: et si accedentia minoretur

et medicina superius per os. si descendat ad inferiora bonum est signum. si in colica superuenit uomitus est malum signum: quia signum quod inferior pars est opilata et stercora non possunt exire per inferiora timetur quod ne egrediatur per superius: similiter aduentus malorum accedentium est malum signum. **Al.**

Item cum dolore uentris fuerit ipsi contractio et nausea. sed nec calor nec fe. affuerit ea egro data sunt que uentrem sine uomendi desiderio soluant ut est electuarium de gallia. quod. masticeis gal. 33. melanopipis macropipis cinamomi nucis musca. gallie mus. olij 3. x. scamonee. 3. x. postea exprimat citonia acetosa et recentia et succus eorum cum eiusdem quantitate melle miscantur et coquantur usque ad spissitudinem paulatim et coactantur ex eo medicamentum quod tunc eiusdem quantitate sit cuius species sunt cuius dosis sit ass. 3. ii. usque ad. ii. et. 5. Sullan.

Hic determinat de colica et iliaca passione: et diuiditur in quattuor. Primo ponit curam quando puenit a materia phlegmatica. Secundo quando sit a materia uetosa. Tertio quando sit a caliditate et per consequens a duricie fecum. Quarto quando sit ab epate. secunda ibi. Quid si. Tertia ibi. Si autem. Quarta ibi. Cum autem. Prima in duas. primo facit hoc. Secundo docet pronosticari. secunda ibi. Huic pretere. Prima in duas. primo ponit curam quando cum dolore uentris est constrictio et nausea et non febris nec calor per electuarii solutium. Secundo ponit curam quando non est timor de nausea uehementi per euacuationem per uomitum et per pillas secunda ibi. Quid si nausea. De prima dicit quod si cum dolore uentris fuerit stipticitas uentris et nausea: sed neque febris neque calor: supple arguendum quod sit a materia phlegmatica: tunc debent dari egro euacuantia non inducentia appetitum ad uomitum: sicut est electuarium de gallia. secundo ponit descriptionem. quod. masticeis gal. 33. melanopipis macropipis cinamomi nucis musca. gallie olij 3. x. postea exprimat citonia acetosa et recentia et succus eorum cum eadem quantitate mellis misceatur et coquantur paulatim usque ad spissitudinem perficiatur cum eis. medicamentum soluit et confortat stomachum ratione spiritus. Ad idem dyacitoniren solutium cum speciebus descriptione mesue uel nicolai. Ad idem brodinus antiqui galli in quo cocta sint polipodium quercinum semina aneti anisi usque ad ossium separationes. Ad idem medicina dicta. c. de dolore stomachi a materia frigida. Ad idem coactio delectabilis laxatia. Ad idem dyarob cum turbit. Ad idem elcuarium indum. **Al.**

Qd si nausée vehemētia nō fuerit nec eger medicinas vomuerit: pillē iliace sūt dā de. Que. R. colocynthide serapini amboꝝ añ. 3. x. scamonee. 3. iii. ⁊ tertiam isomēf pillē de quibus vni⁹ aurei pōd⁹ ē dandus uelociter enī passioꝝ dissoluūt iliaca. Sil.

Pōnit curam per euacuationē p pillas qñ nō ē timor de uomitu. Et p̄io facit hoc. secūdo pōnit remedia alia. secunda ibi. Si at passio.

De prima dicit q si nō fuerit uehemētia nausē ⁊ eger nō uomuerit pillas uel medicinas dñt dari pillē iliace. rō q euacuant materiā p̄blica. Secūdo pōit descriptionē. R. colocynthide serapini amboꝝ añ. 3. x. scamonee. 3. iii. ⁊ tertiam isomēf pillē de quibus pōdus. 3. uni⁹ ē dandus q cito dissoluūt dolorē iliacū. Ad idē medicine dicte in dolore capitis a materia frigida. Ad idē ierapigra. Sil. valet bñdicta. Al.

Si aut passio iliaca difficilis fuerit nec medicamina vētris solutina eis contulerit h suppone colliriū. Qd. R. salis panis. 3. x. colocynthide interioris scamonee amboꝝ añ. 3. ii. ⁊ 5. fiant ex eis colliria lōga ⁊ supponat. Et si nō cōtulerint ex enemate leni clisterizet. q. R. ficus citrinas. v. fursuris quantus vna manu capi pōt maluanisci. Ad. i. hec in pāno ligato ⁊ sicile folia. x. in duab⁹ lb. aque coquant donec ad vnam redeant. deide colet ⁊ ponat sup eaz baurach pōdus vni⁹ auf. olei sisami. 3. i. ⁊ fiat clistere ex eo. Si aut quis forti⁹ ⁊ acuti⁹ facere voluerit pōdus auf. vni⁹ de collirio qd p̄i diximus admisceat. Clistere uehemēter soluens quo tunc vtendū ē cum medicamina nō cōferūt nec vēter soluitur. R. colocynthide interioris. 3. x. centauree. 3. v. buthormariē arthamita aboꝝ añ. 3. ii. oia in trib⁹ lb. aque donec ad tertias duas redeat. coquant ⁊ colent: deide dissoluāt in ea alchitrā mell aboꝝ añ. 3. iii. castorei. serapini oppoponac. collirii qd p̄diximus oium añ. 3. ii. misceant oia ⁊ dū ē tepidus fiat ex eo enema ⁊ si squibale exierint itere tur clistere donec exire videtur. Bñqz clistere administrari d3 cū res fortissima ē ⁊ pesima ⁊ i colica mala ⁊ ē illa in qua sit nausēa valde uehemēs ⁊ isfirm⁹ nō egerit. Huic p̄terea egritudine qñqz fetida supuenit eructuatio ⁊ plerūqz stercus p os egrediat qd cū accidit sepe mortē p̄tedit. Sil.

Pōnit curā per alia remedia: ⁊ diuiditur in duas. Primo pōnit curā per suppositoria. Se

cūdo per clisteria. secūda ibi. Et si nō. De prima dicit q si passio iliaca fuerit difficilis: et medicine vētris solutine nō conferūt: d3 supponi suppositoriū tale. R. salis. 3. x. interioris colocynthide scamonee añ. 3. ii. 5. fiant suppositoria longa ⁊ superponatur. ratio dolor descendit in inferioribus intestinis: vnde suppositoria plus attingunt ad locū. Ad idē fiant suppositoria cū modico salisgēme esula ⁊ melle ⁊ fiant longa ut plus attingant ad partes supiores.

Et si nō. Pōnit curā per clisteria ⁊ p̄io pōnit curam per clistere lenitiū. secūdo per clistere. secūda ibi. Si aut. De p̄ia dicit q si non contulerint suppositoria dicta d3 fieri clistere lenitiū. ratio q: mollificat ⁊ relaxat: unde materia ē plus apta ad euacuationē. Secūdo pōit descriptionē. R. ficus citrinas. v. fursuris qñtū pōt capi una manu maluanisci. Ad. i. hec i pan no ligata ⁊ folia sicile. x. coquantur in lb. ii. aque donec ad unā redeat. deide coletur ⁊ ponatur baurach pōdus aurei unius olei sisami. 3. i. si at clistere. Si aut. Pōnit curā per clistere acutū. p̄io unū. secundo alid. secunda ibi. Clistere. De prima dicit q si quis uellet facē clistere acutius ⁊ fortius pond⁹ auf. unius de collirio qd p̄ius diximus admistretur. Notandum q clistere lenitiū ponitur alicubi sic in forma. R. malue bismalue mercurialis brache urfine añ. Ad. i. caricarū pinguiū nūero. x. seīs fenu greci se. lini se. aneti añ. 3. i. fursuris pugill. i. olei sisami mell añ. quar. 5. salisgēme. 3. i. uel salis cōis. 3. ii. cassie bene piguis. 3. i. icrepigre. 3. vi. fiat clistere usqz ad q̄r. v. Clistere. Pōit aliud clistere fortius quo ē vtendū qñ medicamis alia non conferūt. R. interioris colocynthide. 3. x. buchozomariē arthamitē amboꝝ añ. 3. rute mentastri origani añ. Ad. i. oia i tribus lb. aq coquantur dūce redeant ad duas tertias. deide coletur ⁊ dissoluatur in ea alkiran mell añ. 3. iii. castorei serapini oppoponaci collirii quod diximus oium añ. 3. ii. misce oia ⁊ dū ē tepidus fiat enema. Secūdo dicit q si squibale nō exierint iteretur clistere: q: debent iterari cū res est fortissima ⁊ mala. Ad idem. R. paritarie centauree minoris origani calamenti montani añ. Ad. i. anisi cimini cartami mundi añ. 3. i. poli podii quercini turbit bene gūmosi seīs raphai. añ. 3. 5. pulpe colocynthide. 3. ii. fursuris pugill. i. mell olei rute añ. quar. 5. salisgēme. 3. i. ficci si ele. 3. i. fiat clistere usqz ad quar. v. Huic p̄terea

Docet pronosticari dicens q in hac egritudine aliquā accidit eructuatio fetida ⁊ aliquādo

stercus per os egreditur. Secundo dicit qd cum accidunt ista pnostricatur morte. rō qd signū defectū vntis ex hoc maxie accidit qn̄ ap̄a est in intestinis. **Almanfor.**

Qd si cū dolore vētris nō fuerit ipsi stricture: s; inflatō ⁊ rugit⁹ ⁊ tensio in vētre existūt. Cōfectio de bacis lauri dāda ē que. **℞.** folioꝝ rute siccoꝝ. 3. x. ameos cimini nigelle keyfz origani carui alexādri amigdal. amaray melanopipis macropi peris mēastri dauci accori baccay lauri castorei oīuz añ. 3. ii. serapini. 3. iii. oppo naci. 3. iii. cōficiant cū melle eiusdē ponderis. cui⁹ dosis sit ut auclana vna aut naba cha multꝝ vicib⁹. 3. i. vini calefci: aut cum apozimate d radicib⁹. huic cōfectōi īfmo nēda vētositate ⁊ dissoluēda nihil equiparā. **℞.** hoc p̄tereā suppositoꝝū subijciat qd sit vētositatis dissolutū. **℞.** cimini folioꝝū rute viridis āboꝝ añ. **℞.** i. buchoz mariē arthanite amboꝝ añ. 3. iii. baurach. 3. i. cōficiant ex melle ⁊ supponat cū spōgia ul lana. hoc enī dissoluit ventositatē īferi⁹ ⁊ expellit. Venter quoq; assidue ex pāno calido vaporand⁹ est. ⁊ eger in tina mittēd⁹. Si aut̄ hec nō suffecerit vētosa cū igne ponenda ē. ⁊ locus donec rubere īceperit fricand⁹. Post hoc iterato fieri conuenit ex oleo rutaceo ⁊ ex alijs oleis calidis. ⁊ ex eis clisterizand⁹ ē eger. postq; eis admixta fuerint castorei euforbij āboꝝ añ. 3. 5. l̄bāt vero solit⁹ pati egritudinē dū sanus ē caueat ne vinū aqua mixtū bibat: nec etiāumat vinū nisi puz ⁊ forte: nec aquā multaz bibit: ⁊ abstineat ab herbis ⁊ lacte ⁊ oib⁹ inflatis. Filoniū faciēs illiō cū maximo coartant dolore ⁊ timetur ne sincopis supueniat: vētositate carminat ⁊ sōnū pūocat. **℞.** pipis ameos folioꝝū rute mēastri castorei baccay lauri cimini oīum añ. 3. i. opij mādragore iusgami oīum añ. 3. 5. cōficiatur cū melle eiusdē quantitāz detur ex eo pōd⁹ aūf. vnus huic quoq; electuario addit plerūq; scamonee. 3. tertia ⁊ fit tūc medicamen ventris solutiū. **Sillanus**

ponit curam colice qn̄ sit a ventositatē: ⁊ ita iliace: ⁊ diuiditur in tot quot sunt partes: ⁊ quot remedia ponit. partes patebūt. De p̄ia dicit qd si cum dolore ventris nō fuerit stricture: s; inflatio ⁊ rugit⁹ ⁊ tensio in vētre d; dari cōfectio de bacis lauri. rō quia dissoluit ⁊ euacuat ventositatē. Secūdo ponit descriptionē. **℞.** folioꝝū

rute siccoꝝ. 3. x. ameos cimini nigelle keyfz. i. leuisticū origanū carui alexandrini amigdalay amararū macropipis mēastri dauci melano piperis accori baccay lauri castorei oīum añ. 3. ii. serapini. 3. iii. oppo naci. 3. iii. cōficiantur cū melle eiusdē ponderis. dosis sit qstū una aue lana cū. 3. i. vini calefacti: aut cū decoctōe cū radicib⁹. Tertiū dicit qd huic cōfectōi p vētositate remouēda nihil equipatur. Ad idē ualz diacinū diatriōpipereon. Silt ualeat cōestio cimini torrefacti mediū coclear de mane. ⁊ si non detur ate cenam: ⁊ istud ē secretū ⁊ ualet p paupibus. **Hoc p̄tereā.** Ponit curā per suppositozium. dicens qd debet subiici hoc suppositoꝝū. **℞.** cimini folioꝝū rute uiridis añ. **℞.** i. buchoz marien. i. cyclamis athanite amboꝝ añ. 3. ii. baurach. 3. i. cōficiatur cū melle ⁊ supponatur: qd dissoluit uentositatē ⁊ expellunt per i ferius. Ad resoluendū uentositatē. ualet aq uite in qua bulierit ameos ⁊ castoreū ⁊ aristof. lon. Item oleū rute ⁊ aneti. Item tyriaca ātīqua per os ⁊ per extra. Itē emplm d; granis lauri descriptione mesue. Item spōgia infusa in decoctōe rez carminantiū. ubi addatur oleū rute ⁊ aneti añ. 3. i. 5. ierapigza añ. 3. i. 5. ul 3. i. disinitōis. 3. ii. uel. 3. 5. cassie. 3. i. Super stomachū ponatur oleū de spica ul de costa i quo buliāt gar. ameos ⁊ mastix. Itē suppositoria cōia ubi addatur salgēma agaricus ⁊ puluis ierepigre. Venter quoq; p eua porationē factā ad vētrē dicens qd vēter enapozandus ē pāno calido. Rō qd actuali caliditate resoluunt uentositatē. Ad idē ualet sacculus de pānico ⁊ sale torrefactis. Et eger. Ponit curam per balneū dicens qd eger debet intrare balneū. rō patet. Notādū qd balneū qd appropinquatur ul ē balneū aque dulcis calide ul frigide: ⁊ tunc ualet solū ad mitigandū dolorē: quia anodium. uel ē balneū aque dulcis naturaliter calide ut sulphureū ⁊c. Et plus ualet dissoluedo: uel ē balneū artificiale in quo coquūtur res resoluētes uentositatē: ut herbe uel seia. d; herbis: ut ruta antheos feniculū calamentū pulegiū camedreos camepitheos. De seibus: semē anisi feniculi cimini rute carui ameos aneti. Ad idē ualet spongia infusa in decoctione p̄dēarum herbay expressa ⁊ superposita vētri: hoc fiat sepe. Ad idē pannus calidus i quo ponatur dicte herbe cocte. Ad idēz uestica impleta aqua decoctionis herbaruz predictarum. Uel uas eneum plenū aqua predicta circūuolutum pāno calido. Ad idē ualet stupha. Similiter

ualet suffumigiū factum ex thure massice ligno
aloes ⁊ uernice. **¶** Ad idem. **¶** R. seīs lini torre
facti. **℞**. s. cimini pap. torrefacti. **℥**. i. fursuz grossi
pugillū. i. cōquassa ⁊ fiat saccul' vni' palmi lar
gi ab utraq; parte bulliat in aqua uel uino ⁊ for
titer expressus ponatur supra uentrē ⁊ debet co
qui donec uadat piguedo superius. **¶** Si aut.

¶ Ponit hic curā per uentosam dicens qđ nō
sufficit quod dictū est dē poni uentosa cū igne
sine scarificatiōe supra uentrē. rō patet: qđ calidi
tas actualis resoluit uentositatē. **¶** Et locus.

¶ Ponit curāz per fricationē dicens qđ locus est
fricandus quousq; incipiat rubere. **¶** Post hoc

¶ Ponit curam per inunctionē dicens qđ debet
fieri inunctio uentris ex oleo rute ⁊ aliis oleis ca
lidis: sicut sunt oleū de aneto oleū d' kerna oleū
laurinū oleū de enula oleū nardinū oleū de pu
legio. ratio patet: quia oīa talia dissolūt uētofi
tatem. **¶** Ad idem emplm de granis lauri.

¶ Et ex eis. **¶** Ponit curā per clistere dicens qđ
eger debet clisterizari cum predictis addendo
castorei euforbiā. **℞**. s. ratio patet. hanc vō

¶ ostendit a qbus sit abstinendū dicens qđ cō
fuetus pati hanc egritudinem dum est san' de
bet abstinere a potu uini mixti aqua. ratio quia
generat uentositatē. sed debet sumi uinūz anti
quū purum. rō quia est calidum ⁊ sic cum resol
uens uentositatem. secūdo dicit qđ debet absti
nere ab herbis lacte ⁊ aliis inflatimis. **¶** Siloniū

¶ Ponit curā per siloniū dicens qđ siloniū ua
let iiliacis cum coartatur maximo dolore ⁊ cū ti
metur ne sincopis supernoat egro ⁊ uentosita
tem resoluit ⁊ maxime prouocat somnū. Secun
do ponit descriptionē. **℞**. piperis ameos folio
rum rute mentastri castorei baccarū lauri cimini
oīum. **℞**. s. i. mandragore seīs iusquamī. **℞**. s. **℥**.
5. cōficiantur cū melle eiusdē quantitatis detur
ex eo pondus. 3. unius. Subdit qđ huic electua
rio aliqñ additur tertia. **℞**. scamonee ⁊ efficitur
solutiū. **¶** Ad idēz ualet sarrace. **¶** Notādū
qđ stupefactiua nō debent exhiberi nisi qñ nō con
ferunt alia ⁊ debent dari in parua quantitate et
parum morari. **¶** Al.

¶ Si aut cum dolore se. affuerit cassiefi
stula i succo endiuie bulito ex dispūato dis
soluta egro ē dāda. ⁊ sirup' uiol. i potu est
tribuend'. ⁊ nutriend'. **¶** ex taphea cū oīo
de amigdal' dulcib' cōdita. ⁊ ex leni cliste
ri clisterizandus. **¶** Sillanus.

¶ Ponit curā colice qñ sit a caliditate febrili: ⁊
diuiditur i quattuor. **¶** Primo ponit curam p me
dicinā laxatiuā. secūdo per sirupū. **¶** Tertio p di

etaz. **¶** Quarto per clistere. secūda ibi. **¶** Et sirup'
Tertia ibi. **¶** Et nutriendus. **¶** Quarta ibi. **¶** Et ex
leni. **¶** De prima dicit qđ si cū dolore etiā fuerit
se. debet dari cassiasist. dissoluta i succo endiuie
bulito ⁊ despumato. **¶** Rō quia ē lenitiua ⁊ uacu
atia colere si sit ibi: ⁊ qđ remollit feces duras fa
ctas ppter se. **¶** Ad idem ualet māna data. **¶** Ad
idem decoctio prunorū ⁊ tamarindorū cū succe
ro. **¶** Et sirupus. **¶** Ponit curā per sirupū dicens
qđ sirupus uiolatus ē dandus in potu. rō qđ in
frigidat ⁊ lenit ⁊ sic ualet contra se. **¶** Et nutrien
dus. **¶** Ponit curam per dietam dicens quod
eger ē nutriendus cum taphea cum oleo d' ami
gdalis dulcibus. rō quia ē cibus lenitiu'. **¶** Ad
idem ualent spinachia. **¶** Et ex leni. **¶** Ponit cu
ram per clistere dicens qđ eger debet clisteriza
ri ex clistere lenitiuo. **¶** Ad idem. **℞**. olei mūdi
quar. i. summitatū malue bismalue herbe uiola
rie. **℞**. s. i. prunorū damascenorū sebesten. **℞**. s. i.
nūero. x. seīs melonis mundati se. portat. se. cu
cūrb. **℞**. s. i. fursuz pugill. i. olei ros. olei uiol.
℞. s. i. cassiefi. bene piguis. **℞**. s. i. electuarii de
succo ros. **℞**. s. v. fiat clistere usq; ad quar. v. **¶** Al.
¶ Cū aut loc' doloris in ventre apparuerit
grossus ⁊ eger habens apā i principio sic
bothomef. deinde cassiasist. cū succo her
barū sepe dāda. **¶** Et sit cibus ei' cū bido
lor ex cōsuetudine accidere solet taphea un
ctuosa cūz succaro ⁊ oleo sisamino: ⁊ ab
stineat a stipticis ⁊ acetosis ⁊ a cibis grossis
⁊ vētrē strigētib'. **¶** Qui aut cū h' dolore uē
tositate pati solit' ē. cibet cū calagie ⁊ mu
tagenat cōditis cū seibus ⁊ abstineat ab
olerib' ⁊ lacte ⁊ oībus qđ inflant. **¶** Et bibat
uinū forte ⁊ nō viciatū. aut idromel cum
spēb' qđ pro cōdito ponētur ut pip. qđ dice
m'. **¶** hec est cōfectio ei'. **℞**. mell' mundi. **℞**.
i. aq. **℞**. s. vi. misceant' ⁊ coquant' diu ⁊ spu
ment' bñ donec fiat ad spissitudinē iuleb'.
¶ Cūq; hoc factū fuerit in vnaquaq; **℞**. s. ex
eo mittat. **℞**. s. ii. puluerizati pipis in panno
ligati donec appropinquet finis decoctōi
ei'. ⁊ cū infrigidat extrahat pān' ⁊ expi
mat ⁊ cū necesse fuerit ppinas. **¶** Cōfert et
cui hec passio ex vētositate ⁊ grossa super
fluitate accidere solet oleū de kerna recētū
cū apozimate de seibus sūptū. **¶** Confectio
apozimatis de seibus hec est. **℞**. ameos ci
mini cheisim carui origani nigelle oīniū
añ. pugillū vñū. **¶** Istis aut admisceant. **℞**.
iii. aque ⁊ coquantur donec ad. **℞**. s. i. ⁊ s. re
deāt. de hoc itaq; apozimate sumat. **℞**. s. ii.

quibus. 3. iii. olei de kerna addatur et multis diebus bibatur. Sed si cui dolor iste cum calore supuenerit pruna. xx. et sic citrinas v. et passilaz enucleataz. 3. v. sumatur et coquantur et coletur. deinde cassiasist. i. eo dissoluta coletur cui oleum amigdal. admisceat et sumatur. Et ex apozimate quod i. c. de reumatissimo diximus in potu tribuas venter vero si multum fuerit siccus predicto apozimati addant polipodii et turpith aboz an. 3. ii. et coquantur cum eo et des donec venter soluas. cum aut solutus fuerit remodeatur polipodii et turbit. Cosectio ellij quod ventrem soluens destruit ventositatem et grauedinem. Re. turbit albi fricati et pulueri zati. 3. xx. zuccari. 3. xxx. 3. x. huius pulueris. 3. iii. ad bibendum tribuas. Pille 8 quibus cum quis ventrem soluere uoluerit una fumere debet que et appetitum excitant et inflationem resoluunt et grauedinem et cibum digerunt. Re. mastice. 33. cinamomi gas. neresinice et melanopiperis macropipis scamonee zucca. violaz oium an. 3. i. fiant ex eis pillule ad magnitudinem ciceris et sumas vna. mouebit enim semel aut bis. Silla.

Ponit curam colice quam sit ab apate. et diuiditur in quattuor. Primum facit hoc. Secundo reuertitur ad ponendum curam quam sit a ventositate. Tertio quam sit a caliditate. Quarto quam sit a frigiditate. secunda ibi. Qui aut. Tertia ibi. Sed si cui. Quarta ibi. Venter vero. Primum in tres. primo ponit curam per phlebotomiam Secundo per medicinam laxatiuam. Tertio per dietam. secunda ibi. Deinde. Tertia ibi. Et sit cibus. De prima dicit quod ubi locus doloris apparuerit grossus et huerit apate a principio deinde phlebotomia. ro quod prohibet fluxum materie ad locum apatis et de fieri a basilica. Notandum quod potest apparere apate si ponatur digitus in ano uel illud instrumentum quod ponunt chirurgici medici et de speculum. Deinde cassiasist. Ponit curam per medicinam laxatiuam dicens quod debet dari cassiasist. cum succo herbarum. ro quia lenit et euacuat et ampliat intestina

Ad idem. Re. aque decoctionis endiuie foliorum altee malue et cuscute humide. q. sufficit medulle cassiasist. 3. i. olei amigdalaz dulcium. 3. i. Ad idem ungatur locus cum oleo camomille et aneti. Et sit. Ponit curam per dietam dicens quod cibus deest taphrea unctiosa cum zucharo et oleo sissamino. ro patet quod est cibus lenitiuus. Secundo dicit quod debet se abstinere a cibus slipticis acetosis et grossis stringentibus ventrem. ro quod claudunt

et stringunt intestina et oppilant. Notandum quod clistere quod ualet ad mundificandum e. Re. lactis uacini. lb. cassiasist. 3. i. fiat clistere: et sic factum fuit in una domo que non assellauerat per x. dies. Qui aut. Reuertitur ad ponendum curam doloris ventris a uentositate et diuiditur in tres. Primum ponit curam per cibum. Secundo per potum. Tertio per quoddam aliud sumptum. secunda ibi. Et bibat. Tertia ibi. Cosert etiam.

De prima dicit quod si uetus pati hanc egritudinem debet cibari cum calagie et mutagenath conditis cum seminibus. ro quia tales cibi dissoluant uentositatem. Secundo dicit quod debet abstinere ab oleribus et lacte et omnibus inflatis. ro patet. Et bibat. Ponit curam per potum dicens quod debet bibere vinum potens non mixtum aqua. ro patet. Secundo dicit quod debet bibere idromel cum speciebus que ponuntur pro condito ut piper. Et ponit descriptionem ydomell. Re. melis mundi. lb. i. aque. lb. vi. misceatur et coquantur diu et spumentur bene donec fiat ad similitudinem iulep: et cum hoc factum fuerit in una aqua 3. lb. ex ea. 3. ii. pipis puluerizati mittatur ligati in panno donec appropinquet finis decoctionis eius et cum ifrigidatur extrahatur pannus et exprimatur et cum necesse fuerit appropinquetur. ro remedium patet: quod dissoluit uentositatem. Ad idem ualet aqua ardens. Ad idem ualet tirica dissoluta in uino calido. Cosert etiam. Ponit curam per aliud locale dicens quod in tali confert oleum de herua recenti sumptum cum decoctione de seibus ro quia resoluit uentositatem. Secundo ponit descriptionem decoctionis de seibus. Re. ameos cimini keisim carui origani nigelle oium an. 3. i. istis admisceatur aque. lb. iii. coquantur donec redeant ad. lb. i. 5. Tertio ponit dosim dicens quod sumatur. 3. ii. decoctionis et 3. iii. olei de kerna et sumatur multis uicibus. 3. si cui. Reuertitur ad ponendum curam quam sit a caliditate. Primum per unam medicinam. Secundo per aliam ibi secunda. Et ex apozimate. De prima dicit quod si dolor ventris supuenerit cum calore detur medicina laxatiua talis. Re. pruna. xx. ficus citrinas. v. coquantur et coletur. deinde cassiasist. in eo dissoluta coletur: cui oleum amigdalaz misceatur. ratio patet. Et ex apozimate. Ponit curam per aliam medicinam dicens quod in potu detur de apozimate de quo dictum est in. c. de catarro. ro quod euacuat leniendo materiam calidam. Venter vero. Ponit iterato curam quam dolor ventris sit a phlegmate: et diuiditur in tres. Primum ponit curam per decoctionem solutiua. Secundo per puluerem. Tertio per

pillas. secunda ibi. **Confectio electuarii.** **Ter**
tia ibi. Pille. De pria dicit q si ueter fuerit
multum siccus cu predicta decoctione addatur
polipodii turbiti amboz an. 3. ii. coquantur cu
ea 7 dentur donec uenter soluatur 7c. **Consec**
tio electuarii. Pone curā per puluerē dicēs
q puluis uentrē soluens 7 inflatiōes dissoluēs
7 grauedinē. R. turbiti al. puluerizati. 3. xx. 33.
3. x. zuccari. 3. xxx. dos sit. 3. iii. detur i potu. pos
set tñ fieri in forma confectionis. **Pille.** Po
nit curā per pillas dicens q cum qs uoluerit
soluere uentrē debet sumere pillas istas que ap
petitū excitāt 7 inflatiōes reprimunt 7 grauedi
nē 7 cibum digerunt. R. mastice gas. 33. nere
misch. i. seīs peonie anisi melanopiperis: scamo
nee uiol. omniū an. 3. i. fiant pille ad quātitate 3
cicerū: 7 sumatur una q mouebit sel aut bis.

Notandū q hec tragea psumit uentositates
R. 33. al. 3. 5. anisi. 3. ii. coriandri preparati et
conditi quar. 5. macis galange cubube domesti
ce nucis musca. subtilissime puluerizate an. 3. i.
gas. in partes diuisorū nūero. xxx. liquicie. 3. v.
zuccari al. quantū sufficit fiat tragea grossa 7 d
ipsa detur patienti ad comedendū 7c.

De fluxu ventris. Sil.

Ircā rubricā ē notandū q flux⁹ uē
tris ē triplex. s. lenteria dissinteria
7 dyarria. Lenteria est fluxus ci
balis in eadē qualitate 7 quātitate
in qua fuit assumptus. Dyarria ē flux⁹ hū
ralis undecunqz sit siue excoctigatione intestio
rum. Dissinteria ē fluxus hūoralis cu exco
riatiōe intestinorū. Unde notandū q flux⁹ uē
tris uel puenit ppter causas intrinsecas uel ex
trinsecas. Si ppter causas extrinsecas aut pp
malitiā ciborū aut malū ordinē: aut ppter q̄lita
tes uenenosas: aut ppter naturā tēporis 7 cōsti
tutionē talē. Si uero fuerit ppter causas intrin
secas sic aliqñ prouenit a capite per uim reuma
tis: aliqñ a stōacho: aliqñ ab intestinis superio
ribus uel inferioribus: aliqñ a uēis meseraicis
aliqñ ab epate: aliqñ a splene: aliqñ a toto cor
pore: aliqñ a repletionē: aliqñ ab inanitiōe: ut in
ptisi 7 ethica: 7 aliqñ in febribus pestilentialib⁹
7 hoc aliorū rōne cōplōnis naturalis ut in trau
lis: aliqñ ex permutatione etatis: ut i afforismo
scdē particule. Quibuscūqz iuuenib⁹ exstibus
uētres 7c. Tercio notādū d signis distinctiuis
Si fuerit ppter cās extrinsecas 7 puenit a capi
te. Signa sunt qz puenit plus p⁹ somnū longus
7 est cōseruās prios 7 cū eo sunt signa catarro
rū 7 lētiōis cerebri. si fuerit a stōacho signa sūt

q: non seruāt ordinē nec peroximū certū 7 pio
uenit magis de die q̄ de nocte 7 ē grauitas uel
lesio stōachi 7 dolor 7 egestio indigesta. si fuerit
ab intestinis signa sunt qz nō seruāt ordinē 7 p
uenit magis de die q̄ de nocte 7 ē dolor: intesti
norū. si vō uenit a uenis mesaycis distinguitur
qz fluxus ē chilosus: qz nō pōt trāsire chilus per
mesaycas ppter oppilatōz ipsaz. si vō fuerit ab
epate fluxus ē pyodicalis p̄cipue si ē ex oppila
tione: 7 talis accidit frequēt⁹: 7 talis magis de
ludit medicos. Tertiū signum qz talis magis ac
cidit de nocte q̄ de die p̄cipue in hyeme. Ali
ud signum ē coloris uarietas. Aliud ē sed⁹ color
i dextra parte uersus p̄pocundria. si autē fuerit
a splene distinguitur qz ē grauitas splenis 7 flu
xus magis mlticū. si fuerit a toto corpore ex op
pilatiōe pororū exteriorū. vñ superfluitates nō
pnt exire distinguitur ex iudicio patientis: qz ste
nit in aere frigidō: 7 sic de similib⁹ cāis. sed si fu
erit in corpore inanis: ut in ptificis 7 ethicis
distinguitur: qz fluxus ē liq̄factiuus 7 apparet
pinguedo in tali fluxu. Sed si fuerit in corpi
bus repletis. uel sit per uia mūdicatōis totius
corpous ut in bona crisi: uel per uia sinthomati
ut in mala crisi distinguitur: qz seqtur alleuiatō
uel aggrauatio infirmi. si fuerit rōne cōplexiōis
naturalis ut in traulis distinguitur ex traulitā
one 7 ex causis fluxibilitatis uētris q̄ ponūt
i p̄mento afforismi. Quibuscūqz iuuenib⁹ exstib⁹
bus 7c. Quarto notandū de causis leutorie
in spālī: qz sūt uel extrinsece ut intrinsece. si extri
sece uel ppter naturā ciborū q̄ sunt lubrifican. ut
ex superfluitate assumpti: uel ppter malū ordi
nē in assumptiōe iporū: uel qz cibi uenenosī: uel
ppter casum 7 percussione. Si cās sint intri
sece aut sūt ppter stōachū 7 itestia: aut ppter
alia mēbra. si ppter alia mēbra cognoscitur ex
lesione illoz. si ppter stōachū 7 intestina. cā est
triplex. Prima ē humor phlic⁹ adherēs superfi
ciei stōachi inducens lubricatē: vnde cib⁹ egre
ditur indigestus. secunda cā ē colera pūgitua
7 mordicatiua pungēs 7 mordicans stōachum
unde excitatur v̄tus ad expellendū. Tertia cā ē
ulceratio stōachi: unde cibus superueniēs stōa
cho inducit mordicationē: unde excitatur v̄tus
sensibilis sentiens nocumētū ad expellendum

Signa lenterie in spālī si fuerit a causis iri
secis si fuerit ab aliis mēbris a stomacho habē
tur ex lesione illoz mēbroz. Si uero fuerit a sto
macho. si causa fuerit humor phlicus cognosci
tur: quia ē cum eructuatione acetosa: 7 leditur
a frigidis. sed si hūor ē colera ē amaritudo oris

fitis mordicatio et calor et leditur a calidis. Si cā sit ulcera stomachi sentit mordicationē et pūcturas spāliter ex cibi assūptione precipue acuti uel acetosi. Pronosticatio. si lienteria uenit post dissinteriā mortale. In liēteria oxiremia superueniens prius nō existens signū bonum.

Notandū quito de signis et causis dyarie in speculi. Cause enī dyarie pnt uariari fm modū materie: uel ex parte locorū a quibus uenit talis materia. si ex parte materie sic cause sūt q̄tuor. scilicet sanguis: colera: phlegma: et mīlia: q̄ quilibet humor pōt facere dyariam. Si ex parte locorū a quibus uenit talis materia que causat dyariā sic uenit aliqñ a capite ex reumate descēdēte aliqñ ab epate: uel a splene: aliqñ a matrice uel a stomacho: aliqñ a toto corpore. Signa dyarie diuersificate ex parte materie sūt. si materia sit colerica sentitur in ano ardor et pūctura et color eius quod egreditur ē citrinus. substantia eius sit fluuida nō uiscosa sitis amaritudo oris: uria citrina subtilis. et si coniungātur habitudines corporis colerice cōplexio colerica et etas iuētuti erunt magis certa. Si uero materia publica fuerit in ano nō sentitur ardor nec punctura color eius qd egreditur ē albus: sba nō multū fluida nec multū uiscosa priuatio sitis et amaritudinis: rina alba et sōnilis. si cōiūgātur habitudo et cōplexio phlegice: et regimē plurimū multiplicatiuū phlētis magis erūt certa. Si uero materia sit mīlica color ei⁹ quod egreditur erit niger sba grossa nō uiscosa: et si cōiūgātur hitudo et cōplexio mīlice: et regimē pteritū multiplicatiuū mīlie signa erūt magis certa. Si autē materia sit sanguinea: color qd egreditur erit rube⁹ sba mediocri nō uiscosa: et si cōiūgātur cōplexio sanguinea et hitudo et regimē multiplicatiuū sanguinis signa erūt magis certa. Signa diarie diuersificate ex parte loci ex quo uenit materia talis diarie. si sit a capite sūt signa catarrhi et aduenit post sōnū lōgū. Et si fuerit ab epate et ppter oppilatōnē epatis. signū ē q̄ ē chilosus et uniformis flux⁹: si ppter debilitatē ututis digestiue signū ē quia fluxus est silis loture carnis recentis: si fuerit ppter multitudinē sanguis signū ē: quia ē plurimus et nō semper cōtinuus et sine dolore: et uenit post egestiōnē cū modica p mixtōe. si uenit a splene et cū duricie splenis uerget ad nigredinē et apparēt signa mīlie. si fuerit a mīrice erit grauitas matricis et dolor: si fuerit a stomacho erit dolor in stōacho et egestio chilosa indigesta. si fuerit a toto corpore cognosce tur: q̄ p̄ecessit repletio cibi et potus: uel quia p̄

cessit retentio euacuationis cōsue: uel q̄ corp⁹ parū excitatur et resoluitur et pōt uenire per uia crisis bone et hoc cū vtus sit fortis uel per uiam synthōsis et hoc in mala crisi: q̄ materia ē mala et uirtus debilis. Pronosticatio nullus flux⁹ creticus est restrigēd⁹. quod cognoscitur q̄ cōfert et bene fertur ab infirmo. Omnis fluxus uentris qui uenit sbito et repente post longā egritudine ē mortalis. Omnis fluxus uentris pueniēs a mīlia que proiecta supra terrā ebullit et h̄ odorē acetosum ē mortalis. Sexto notādus de causis dissinterie et signis in speciali. Cause dissinterie aut sunt exteriores aut interiores. Exteriores sunt aer corruptus cibaria acuta pene trantia sicut allea cepe acetum et silia: et medicia ut ē dyagridiū aloes: aut pulpa coloquintide et silia. Interiores sūt: uel colera acuta pōgēs mordicans et ulcerās: uel phlegma falsū: aut alius humor acutus adustus: uel aperitō alicuius apostematis: et tunc illa materia pōt prouenire a diuersis ut dictū est in dyaria: et cognoscitur a quo mēbro ueniat per signa dicta. Signa si dissinteria fuerit ex causis extrinsecis habentur ex relatione infirmi. si fuerit a causis intrinsecis et fuerit a colera uel phlegmate falso ex cōsideratione eius qd egreditur et colore etc. Si si fuerit ab hūore uel alio mēbro cognoscitur: ut supra fuit dictum de diaria. Signa si diaria fuerit in superioribus intestinis uel in inferioribus sunt. Si fuerit in superioribus tunc ē ibi dolor et grauitas supra umbilicū et egestio ē sicut lotura quedā: aut rasurū ppter subtilitatē intestinorū et sanguis ē plus mixtus cū egestiōe et clisteria non multū cōferunt: sed assūpta per os. Si fuerit in inferiorib⁹ intestinis ē dolor sō umbilico et grauitas et egestio ē cū quibusdam contentis fursureis et squamosis: et hoc ppter durtiē intestinorū illorū et sanguis non ē sic mixtus cū egestione et clisteria plus cōferūt q̄ assūpta per os. Pronosticatio: mutatio coloris i dissinteria ē malū. Si in dissinteria post aures sinistra appareat pustula similis orobo cū magna siti infra. xx. dies morietur. In dissinteria in principio fluxus est ad modū loture carnis: et postea sicut rasura pgameni: et postea sicut quedam frustula carnis. et si fuerit in intestinis superioribus expeditus ē: et si in inferioribus adhuc pōt curari. Omnis fluxus uentris post egritudinem manente egritudine. Si sit cum mala tolerantia est mortalis. Dis fluxus cū uomitu et singultu et cū alienatōe est mortalis. In oī fluxu casus appetitus est malū signū. Et si in intesti

subito malū fluxus sanguis uel sanguinolent⁹
in idropisi ēmalus ꝛc. Alma.

Um cibis in stōacho more solito
nō morat⁹ imo citi⁹ egredif nō mu-
tatus nisi pax ⁊ fuerit cū hoc mor-
dicatio ⁊ dolor i ventre ⁊ sitis cū quo etiā
plimqz adest vētris flux⁹ i quo añ cōestōz i
uenif purulentus: deē egro rob de succo
uue acerbe: aut de succo riacs aut d succo
gnatorū cū spodiū ⁊ rob. abozum añ. 3. i.

Trocisci quoqz de spodio cōstrictiui itē
deꝝ tribuant. Nutriant vō ex adestia citri-
na ⁊ pullis cū aceto coctis ⁊ assatis ⁊ cuz
succo uue acerbe possit. In potu vō sumat
sumach cū aqua ro. Deinde nutriat ex cibo
cui admisceat sumach q vocat sumachia:
totūqz eius regimen ad hoc pducat vt in
frigidare possit ⁊ cōstringere. Silla.

Determinat de fluxu vētris: ⁊ diuiditur i q̄t-
tuor. Primo ponit curā lienterie. secūdo diarie
Tertio dissinterie. Quarto tenasimōis. secūda
ibi. Si vō cibis. Tertia ibi. Qd si ex fluxu.
Quarta ibi. Trocisci quoqz. De pria dicit
q si cibis nō moratur in stomacho imo citus
egreditur q̄ sit digestus ⁊ alteratus suple tūc ē
licentia. Secūdo dicit q si appareant ista si-
gna. Primo q fuerit mordicatio ⁊ dolor in stōa-
cho. secūdū ē sitis. Tertiū quia aliqñ ante cibū
est fluxus suple purulentus: arguendū ē q li-
enteria ē ab hūore colerico. ratō signoz patet.

Tertio dicit q pro cura egro debz dari rob
de succo granatorū cū spodiū rob. añ. 3. i. Rō quia
ē frigidū et stipticū: unde prohibet ne colera in-
ducat tantā mordicationē: unde stimulat expul-
siuā ad expellendū cibū ante tēpus. Ad idēz
rob de agresta. rob de berberis rob de ribes:
rob de sumach. rob de citonitis. Notandum
q in tali casu cōuenit euacuatiō materie colerice
⁊ debet fieri cū medicinis dictis de dolore stōa-
chi a materia calida pueniente: ⁊ curatur ut su-
pra. Trocisci quoqz. Ponit secūda medi-
cinā dicens q trocisci de spodio etiā cōstrictiui
debent dari. Rō q rōe frigiditatis alterāt ma-
lā cōplexionē calidā: ⁊ rōne stipticitatis cōstri-
gūt ventrē ⁊ debent dari premissa euacuatione
q: nunqz stiptica debent dari ante euacuatiōē
quia inrudarent ⁊ cōstringerent materiam.

Ad idem. R. boli ar. terre sigill. coralli san-
dali sumach berberis seīs citoniorū pfidie: ba-
laustie gallax accacie ypoquistidos mirtilop sā-
guinis draconis rob. añ. 3. i. puluerizētur ⁊ mi-
sce cū succo plantaginis ⁊ succo absinthii. fiant

trocisci: ⁊ cū uti uolueris distēperetur vnus cuz
lacte uaccino uel ouino in quo lapides ardētes
sunt extincti. Notandū q si ex colera pueniat
ulceratio in stomacho. sicut qñ sanies apparet
mundificandū ē cum idromelle ⁊ aqua oz. ita q
dētur tria coctearia aq mell⁹ cum tribus coctea-
ribus aque orde. deinde cōpetit tale consolidā-
tiuū. R. dragagati gūmi arabici massicis thu-
ris karabe añ. 3. i. puluerizētur sūtiliter ⁊ cōfi-
ciātur cum succo absinthii ⁊ fiant pillē ⁊ capiat
duas ieiuno stomacho. Rō remediū ē. quia ha-
bet p̄solidare ꝛc. Nutriat. Ponit curā per
diētā dicens q patiens lienteria ex colera debz
nutriri ex adhesionē citrina: ⁊ per hoc intelligit ci-
bos frigidos acetosos: ⁊ ppter hoc debet etiāz
nutriri pullis cū aceto coctis ⁊ assatis ⁊ p̄dis cū
aḡsta. rō p̄z. Secundo dicit q i potu d̄z sumē
sumach cū aqua rob. Tertio dicit q etiā d̄z nu-
triri ex cibo qui uocatur sumachia. i. in quo po-
nitur sumach. Quarto dicit q totū regimē d̄z
ēē infrigidās ⁊ cōstringēs. rō patet q illa faci-
unt descendē colerā ad intestina ⁊ eā restrigūt.

Ad idem. R. sumach quar. 5. cū lacte amig-
dalarū. Ad idem lac capre inspissatū in deco-
ctione cum riso torrefacto. Ad idē ordeū tor-
refactum cū lacte amigdalaz: ita q ex eis fiat
ordeaceum. Al.

Qd si nō fuerit cū eo in uentre mor-
dicatio neqz qd egreditur pus h̄z admixtus
sed ē uiscosus ⁊ adest inflatiōis paucitas ⁊
ructus acidus ⁊ pauca sitis. Egro sicla ⁊
sinapis ⁊ pisces saliti tribuātur. Deinde co-
gatur ea uomere sumendo salem ⁊ mel ⁊
anetū coctū. Que si non suffecerit medica-
mē qd expellit phla tribuat: q. R. aloes
3. i. cologintide sterioris. 3. iiii. sal idi. 3. iiii.
turbith. 3. i. ex his fiat pillē ⁊ sufficiūt ad
dosim. i. Vomitu pretereā sepe utat. Et
cibaria qbus utif in almuiri p se intiganē
⁊ comedat fulcida que sale conduntur ⁊
acrimoniam h̄nt que appetitū prouocare
consueuerē. Sillanus.

Ponit curā lienterie qñ puenit ab humore
phlico: ⁊ diuiditur i duas. Primo facit h. scdo
ponit curā qñ materia ē euacuata. secūda ibi.
Si aut cū h. Prima in tres. prio ponit curas
per pparatia materiā ⁊ incidētia. secūdo p uua-
cuatōz. Tertia per diētā. secūda ibi. Deinde
cogatur. Tertia ibi. Et cibaria. De pria di-
cit q si cuz lienteria nō fuerit mordicatio i uen-
tre: uel stomacho ⁊ quod egreditur nō est sani-
es sed materia uiscosa: ⁊ ē pauca inflatio ⁊ pau-

ea sitis et eructatio acetosa supple arguendum est quod est materia acetosa publica. Secundo per cura dicitur quod egro debet dari sicla sinapis et pisces saliti. ratio quia incidunt materia publica et abstergunt et preparent ad euacuationem. Deinde cogatur.

Ponitur cura per euacuationem: et diuiditur in tres. Primo per uomitum. secundo per secesum. Tertio ponitur canon. circa euacuationes uomitum. secunda ibi. Que si non. Tertia ibi. Vomitus preterea. De prima dicitur quod egro debet cogi ad euacuandum dando ei sal et acetum et mel coctum. ratio quia uomitus diuertit ab euacuatione per secesum. propterea quia per tale uomitum euacuatur materia faciens lienteriam. Ad idem ualent medicine uomitiue de quibus supra dictum est et specialiter ille qui euacuant phlegma. Que si non. Ponitur curas per euacuationem que fit per secesum dicens quod si non sufficit quod dictum est conuenit medicina euacuans per secesum. Secundo ponitur descriptionem. Recipe aloes. 3. i. colognite interioris. 3. iiii. sal in di. 3. iiii. turbit. 3. i. ex his fiat pille. Ad idem ualent medicine solutiue posite supra. c. d. dolor stomachi pueniente a phlegmate. Vomitus.

Ponitur canon. circa euacuationem per uomitum dicens quod sepe debet uti euacuatione per uomitum. ratio patet. Et cibaria. Ponitur cura per dietam dicens quod cibaria quibus utitur debet intingi in almuri quod est quoddam genus salamem. dicit etiam comedere sulcida cum sale posita que habent acetositate unde prouocant appetitum sicut sunt cappares et oliue. ratio quia incidunt abstergendo materias phlegmaticas. Al.

Si autem cum hoc quod diximus nihil egreditur superfluum neque quod expellitur aliquid puluerulentum uel publicum his admixtum. Egro vinum forte et purum tribuendum est. Et diaolibanum dandum. Ad Recipe olibani. 3. x. pipis ameos spice cheisim anisi nigelle oium an. 3. ii. balaustie. 3. x. mellis dispensati. q. sufficit ad conficiendum detur ex hoc in potu quia stomachum calefacit et uehementer distendit. Alpozima quoque quod in. c. colice passio nis notauimus detur et assuescat in potu fumere vinum purum. Si vero cibus non egreditur: sed res subtilis alba et aquosa cum qua sunt ea que epatis significant debilitatem. egro tribuatur id quod fit de scoris et diaolibanum. et electuarii diacalamentum et trocisci calefacientes epatis quos notauimus et electuarii diacalamentum. quod Recipe foliorum ruete foliorum calamiti siccorum ameos carui cheisim. 35. cinamomi macropipis oium partes

equales. conficiantur cum melle cocto et deest alia medicamina que notauimus in. c. epatis de his que ipsam calefaciunt et confortant. Si autem cum predicta egritudine non fuerit significatio debilitatis epatis imo quod egreditur subtile et album et fuerit in stomacho grauitas: puluis de malis genatis ad transglutinationem dandum est: cuius confectio. Recipe ossium genatorum acetosorum et citrinorum ut alcohol. 3. c. carui se. coriandri aceto acerrimo infusorum: et postea assatorum an. 3. xx. xilocaracte suach balaustie oium an. 3. x. puluerizetur optime et misce et deest ad transglutinationem. Electuarium quoque quod dicitur chazi deest. quod Recipe arilloz passaz tritorum ut alcohol. lb. i. mirtilloz siccorum puluerizatorum ut alcohol. lb. 5. xilocaracte nabati balaudie se. tamarisci ameos oium an. 3. x. conficiantur cum melle de cana: aut cum melle apum optime dispensato et electuarium sumatur. Si autem quod egreditur citrinum fuerit et animum mordicat egerque siti patiat et febre. trocisci constrictiui de spodio et aqua sauiet et ordeis dent. Trocisci constrictiui de spodio. Recipe rosaz ru. spodii an. 3. x. se. acetose sumach balaustie gummi arabici oium an. 3. v. informetur trocisci powder. 3. ii. quorum unum cum. 3. i. rob citoniorum simplici sumatur. Alqua vero sauiet ordeis ita fit ordeis fractum in aqua ipsum coopiente bulliat donec aqua inspisset. deinde coles et bibant ex eo. 3. iiii. cum. 3. iii. spodii et gummi arabici eadem quantitate. Sillanus.

Ponitur curas lienterie que prouenit a mala complexionem frigida sine materia: et diuiditur in tres secundum quod tria remedia ponit. secunda ibi. Et diaolibanum. Tertia ibi. Alpozima. De prima dicitur quod si in lienteria nihil egrediatur de materia publica: tunc egro debent dari uinum purum et potens: ut maluaasia uel romania. ratio quia calefacit stomachum et exiccat et confortat nervos et uirtutes. Ad idem ualens aqua ardens et stelladia. Et diaolibanum. Ponitur secundum remedium dicens quod in tali casu dicitur dari diaolibanum. Et ponitur descriptionem eius. Recipe olibani. 3. x. pipis ameos spice cheisim anisi nigelle an. 3. ii. balaustie. 3. x. mellis dispensati. q. suff. ad conficiendum. secundo uerificat se: quia calefacit stomachum et ualde exiccat. Ad idem v3 dymeta diagalaga diazinz. diatimon pipecondia citonitum cum speciebus. Ad idem ualent transglutire tria grana olibani uel masticeis et lb de nocte in introitu lecti. Alpozima quoque. Ponitur tertium remedium dicens quod d3 dari decoctio de seib3 d3 quod dictum est

supra in. c. de cura colice. Ratio quia calefacit stomachum et ericcat. Secundo dicitur quod debet assuefacere ad assumendum uinum purum. rō p3. Si uocibus. Ponit curam diarie et diuiditur in duas. Primo ponit curam quam prouenit ab epate: secundo quam a stomacho. secunda ibi. Si autem. De prima dicitur quod si non egrediatur cibus sed res subtilis al. et aquosa significat debilitatem epatis. prouenientem a frigidityte tunc egro debet dari cōfectio de scoriza ferri dyabolibanū et troiscisci calefacientes epas de quibus supra dictum est. Et electuariū dyacalamenti. Secundo ponit descriptionem dyacalamenti. R. foliorum calamenti foliorum rute siccorum ameos carui keisum .33. cinamomi macro piperis omnium ana partes equales conficiantur cum melle cocto. Tertio dicitur quod debet dari medicamina alia que diximus in. c. epatis que calefaciunt et confortant epas. Notandum quod rasis ponit curam fluxus uentris prouenientis ab epate dupliciter. Primo quam prouenit ab oppilatione epatis quod in tali conuenit dyacalamenti quod est apituum et ducit nutrimentum ad membra. sicut ualet aqua cicerum et petros. Valent etiam medicamina alia aperta ut dyagalanga dyacinamomū. Secundo ponit curam fluxus uentris prouenientis ab epate propter debilitatem contentiue epatis: et hoc per medicamina stiptica ut dyabolibanū cōfectio de scoriza ferri: et ualent quam debilitas prouenit a frigidityte. si uero prouenit a caliditate proueniunt frigida stiptica ut est trifidaliū. Ad idem ualet puluis triasandali puluis dyapenidion an. 3. ii. coralli rubei coriandri preparati an. 3. se. citoniorum se. acetose se. arilloz an. 3. i. interiorum cinamomi olibani an. 3. v. pierue ros. ru. facte ex ros. siccis. 3. i. aque ros. 3. ii. zuccari al. quar. iii. fiat electuariū in bol. Ad idem. R. zuccari ros. facti ex ros. siccis triasandali. an. quar. i. diacodion sine speciebus conditi cum pane zuchari an. 3. r. si est delicatus addatur panis aur. xx. Item in forma potabili ualent puluis mirtilorum datus cum aqua pluuiali uel cum aqua plantaginis. Ad idem. R. aque plantaginis aqua ros. facte de stipitibus aqua endiuie an. 3. r. iii. fiat uisus usque ad. lb. 5. Ad idem. R. aqua plantaginis 3. r. cum puluere seicis ros. uel anthere. 3. i. Si autem. Ponit curam diarie prouenientem a stomacho: et diuiditur in duas. Primo ponit curam quam prouenit a phlegmate. secundo quam a colera. secunda ibi. Si autem. De prima dicitur quod si cum diaria non fuerit signum debilitatis epatis et illud quod egreditur fuerit sibile album et fuerit grauitalis in stomacho supple arguendum est quod fit a stomacho propter materiam phlegmaticam. rō patet. secundo di-

citur quod puluis de granatis pro cura dandus est potest. rō quia confortat digestiuam retentiua et consumit materiam phlegmaticam. Tertio ponit descriptionem. R. ossium granatorum acetosorum assatorum tritorum: ut alcohol. 3. i. se. carui coriandri amborum in aceto fortissimo infusorum et post assatorum an. 3. xx. xilocarate balaustie sumach an. 3. i. prouerizentur optime et misceantur et detur puluis conuenienter euacuatio materie phlegmaticae et medicina laxativa est talis. R. corticum mirobol. kebulorum modicum combustorum supra tegulam calidam. 3. ii. mirtilorum aque oz. fiat massa et disteperetur cum sirupo mirtilorum liphato cum aqua pluuiali. Electuariū.

Ponit curam per aliud remedium dicens quod conuenit remedium aliud. scilicet electuariū dictum canis: quod fit sic. R. arilloz passulaz tritorum ut alcohol. lb. i. mirtilorum siccorum puluerizatorum: ut alcohol. lb. 5. xilocazatte nabati balaustie se. tamari sci ameos oium an. 3. x. pficiatur cum melle apud desipiat et fiat electuariū. rō quia consumit materiam phlegmaticam derelictam post euacuationem. Ad idem ualent alia electuaria calida stiptica deca supra ut dyabolibanū dyagalaga. Ad idem ualet anisum assum auelane asse. Si autem. Ponit curam diarie prouenientem a stomacho ab humore colerico: et diuiditur in duas. primo ponit curam. secundo ponit descriptionem medicinarum de quibus facit mentionem. secunda ibi. Troiscisci. De prima dicitur quod illud quod egreditur fuerit citrinum inducens mordicationem in ano et eger patiatur sitim et se. supple arguendum est quod diaria fit a stomacho propter coleram in eo existerem. rō patet. secundo dicitur quod pro cura debet dari troiscisci de spodio constrictiui et aqua sauch ordi. rō p3. q2 cōstringunt et infrigidant. Sed diceret aliquis aqua ordi laxat uentre. Dicendum dupliciter. Primo quod ualet euacuando coleram lauando. Aliter quod ordeum debet esse torrefactum et assum: quia tunc fit illa aqua stiptica. Notandum quod primo debet dari talis medicina colere euacuata. R. corticum mirobol. citrinorum bene gummosum reubarbari modicum combusti super tegulam calidam an. 3. i. cubebe boli ar. an. 3. 5. draganti gummi arabici modicum torrefacti an. 3. i. fiat puluis et incorporentur cum sirupo mirtilorum et fiat massa et administretur ut dictum est in alia medicina. Troiscisci. Ponit descriptionem. primo troiscis de spodio. Secundo aque ordi. secunda ibi. Aqua uo. De prima dicitur quod Troiscisci de spodio constrictiui sic fiunt. R. ros. ru. spodii an. 3. x. seminis acetose sumach balaustie gummi arabici oium an. 3. x. in

De fluxu ventris

formetur troisci pondere. 3. ii. quorū un⁹ cum 3. i. de rob citoniorū simplici sumatur. Aqua vō. Pōit descriptionē aque ordeī dicens q̄ sic fit. ℞. ordeū cū aqua ipsūz cooperiēte buli at donec inspissetur aqua. deide coletur ⁊ bibā tur. 3. iiii. ex ea cū. 3. iiii. spodiū ⁊ gūmi arabici i eadē quāitate ꝛc. Al.

Qd si ex fluxu uentris euenerit excoꝛiatio puluis de bolo ad transglutiendū de tur. Qui ℞. pilli. 3. xx. seminis planta ginis. 3. x. gūmi arabici boli ar. aboz añ. 3. iiii. psiliū assetur ⁊ gūmi ⁊ boluz pulueri zentur ⁊ cōmisceantur ⁊ sumant in potu ex eo in mane. 3. iiii. cū rob de citoniis ⁊ cir ca noctem tantūdem. Lib⁹ vō eius sit pul mentū factū cum granis granatoꝝ ⁊ pass cum aqua ⁊ aceto ⁊ cibis factus cū succo uue acerbe ⁊ sumach ⁊ raphea cui admi scetur suc⁹ sumach ⁊ his silia cibaria. Sil.

Pōnit curam dissinterie ⁊ diuiditur in tres Pꝛimo ponit curā per puluerē. Secūdo per di etā. Tercio per troiscos. secūda ibi. Cibis vō Tertia ibi. Troisci. De prima dicit q̄ si ex fluxu prouenerit uentris excoꝛiatio dꝫ fieri pul uis boli ar. ad transglutiendū. ratio quia infri gadat ⁊ constringit: ⁊ ideo ualet si excoꝛicatō fi at a materia colerica. Secundo pōit descriptio nē pul. de bo. ar. ℞. psiliū. 3. xx. seīs plantagis. 3. x. gūmi arabici boli ar amboꝝ añ. 3. iiii. psiliū assetur ⁊ gūmi ⁊ ⁊ bolū puluerizetur ⁊ cōmisce antur ⁊ sumantur de eo in potu de mane. 3. iiii. cum rob de citoniis ⁊ circa noctē tantūdem. Libus uero. Pōnit curā per dietā dicens q̄ cibis eius debet eē pulmentū factum de grāis granatoꝝ ⁊ passulis cum aqua ⁊ aceto. Et silr succus factus cū uuis acerbis. i. cibis fact⁹ cū ipsis ⁊ sumachia. i. succus sumach ⁊ similia. rō patet. Secundo ponit descriptionē troiscoꝝ de balaustis. ℞. gallarū siliquarū seīs tama riscis nabati olibani balaustie oium añ. partes equales gūmi arabici opii amboꝝ añ. partes equales informetur troisci ponderis. 3. ii. dꝫ qui b⁹ unus cū uino sumatur. Si non fuerit calor neqꝫ se. ⁊ si se. fuerit tūc cū rob de citonis aceto sis. Notandum q̄ cura dissinterie pficitur: uel cū medicinis uel cū dieta. Si cū medicinis uel tales approximatur ab intra uel ab extra. si ab intra uel per superius. s. per os uel per inferi us. s. per anum. hec sunt clisteria quoz quedaz sunt lauatiua tri: quedam lauatiua ⁊ absterfina quedā constrictiua. ⁊ quedā consolidatiua. ⁊ q̄ dam similiter superposita ab extra appoxima

ta sunt diuersa: sicut ligare extrēa superius: fri care mēbra extrema: sessio in decoctōe rerum stipticarū emplastrum factum supra uentrē po situm. uentose sine scarificatōe supra uentrē po site: ablutio pedum ⁊ tibiarum: ex decoctōe ra dicis salicis de oibus discutia incipiens a dieta

Dieta ergo sit q̄ debet uti cibis dipticis con strictiuis de quibus sunt oēs cibi assati spāliter in ueru ⁊ pulli per dicis turtures fasiani pullus coctus in aqua in qua ponitur citonium in uen tre pulli ul⁹ gna sumach ul⁹ rizuz tozefactus uel mirtilloꝝ ⁊ decoctuz cūz lacte: ⁊ similiter fiat ex milio. Itē lētes cocte in duabus aquis ⁊ po stea in aceto. Itē fabe cocte cū aceto. Itēz lac in quo lapides candentes ⁊ ardentes extigū tur. silr calibs. Itēz caseus recens sine sale.

Itē caseus antiquus ualet multū dū fuerit bul litus in pluribus aquis dulcib⁹ donec salsedo cessauerit. et de istis pōt uti quōcūqꝫ. uel per se ⁊ uidi assari aliq̄liter. uel tritutando ⁊ ponēdo cū irzo in rasolis uel similibus cibis. De po tib⁹ uinū nigrū stipticū aqua ferrata aquam su mach. s. decoctōis uel mirtilloꝝ. Seqtur nūc de medicinis. ⁊ pꝛio de his q̄ approximatur ab intra. Et pꝛio per inferi⁹: ut de clisterib⁹. Li stere lauatiū solū fit cū aqua decoctōis ordeī.

Clistere lauatiū ⁊ absterfīuū fiat cū aq̄ de coctionis ordeī ⁊ melle ros. colato ul⁹ cū uluere succari. Clistere cōstrictiū sic fit cū stipticis s. cū succo plātaginis cū succo tassi barbassi cū succo achacie. i. prunelloꝝ paruoz addēdo dꝫ ci nere papiri cōbusti ⁊ uitellos duoz ouoz assa tos duos. possit ēt addi puluis troiscoꝝ dꝫ ba laustis ul⁹ troiscis dꝫ achacia uel dꝫ ypogstidos uel de terra sigill. uel fiat ex succo plātagis cum bolo armeno. Clistere solidatiū sic fit. ℞. gallarū nō perforataꝝ sumach boli armeni añ 3. ii. sepi renū caprarū quart. 5. uitellos duomꝫ ouoz coctos succi plātaginis facta residētia. 3. i. fiat clistere cū aqua pluuiali uel cū aq̄ decocti onis sumach: ⁊ teneat ipsū satis paties. Ad idē. ℞. lētiū excoꝛicataꝝ miliū nel pānici excoꝛ ticati ros. balaustie gallaz oium añ. Al. i. buli ant in trib⁹. ℞. aque donec ueniat ad cōsūptōz medietatē: deide coletur ⁊ sumatur ex ea. 3. x. in fūdatur i ea olei ros. 3. i. cineris papiri. 3. i. adi pis hyrci. 3. 5. uitellū unū oī assati. Deide me dicie q̄ approximatur ab itra sūt snppositoria ⁊ talia sūt ex stipticis. ⁊ qūqꝫ addūt stupefactia: dꝫ q̄. ℞. se. iusqami albi opii papaueris spo diū balaustis ⁊ turis ptes eq̄les ualēt qꝫ igrōssat materiam ⁊ prouocant somnū qui ē melior res

que sit: quia aufert sensationē. Ad idem. **R.** thuris seīs lini croci añ. 3. i. fiant licinia cū filis

Sequitur de medicis q̄ approximatur sup^o s. per os. Sirupi sūt. Sirupi de citonīs: sirupus de piris: sirup^o p^o talibus. **R.** zuccari. **H.** v. aque pluuiālīs ul^o ros. **H.** 5. in q̄ coquatur mirtilli. 3. i. ros. sumach achacie ypoquistidos balaustiarū spodiū añ. 3. 5. sorbarū nō maturarū x. nespiloz uiridiū. v. p^o unoꝝ imaturatoꝝ. x. liquiricie dragaganti gūmi arabici añ. 3. 5. teranda teratur 7 bulliant donec ad. **H.** i. redeant. postea coletur 7 itez ponatur supra ignē cum predicto zuccaro donec ad spissitudinē ueniat 7 fiat sirupus. Ad idem cōmisce pulueres boli ar. cum succo plantaginis 7 detur per os. **Rob** sūt rob de citonīs rob de sumach rob mirtilloꝝ 7 rob de piris: Succī sunt: succus solatri: succus plātaginis succus achacie 7 siliū stipticoꝝ. De puluerib^o puluis de granis mirti: puluis sūach puluis de granis granatoꝝ 7 de terra sigill. 7 siliū rerū stipticarū ex qbus pōt fieri puluis.

De trociscis. Trocisci balaustiarū: troc. de kara tro. de terra sigill. troc. de ypoqsti: trocisci de achacia: trocisci de spodio. troc. de opio troc. d^o papauere muscati. De confectōibus. pfectō dyacitonitē sine spēbus 7 d^o dari un^o bol^o ante prandiū 7 ante cenā zuccarū ros. antiquū trisā dali electuariū de granis mirti mesue electuariū de ros. eiusdeꝝ. Confectio talis. **R.** trocisci de karabe puluerizatoꝝ. 3. iiii. lapidis ematitidis. 3. i. sanguis draconis boli ar. añ. 3. 5. seminis plātaginis seu: endiuie añ. 3. 5. zuccari q̄tū sufficit fiat cōfectio. Itē parū tiriace noue ul^o filonii uel athanasie. Sed notandū circa approximationē stupefactiuoꝝ q̄ non debent approximari nisi qñ alia nō iuuant. sed in approximatione ordo d^o eē ab extra p^oio: secūdo ab in intra: 7 p^oio per iferius: s^o per sup^o. s. per os.

De pillis vō pillē stiptice nicolai. Itē **R.** balaustiarū persidie mirtilloꝝ simpħiti sanguis draconis boli ar. achacie ros tartari uel cartāi ypoquistidos sumach croci gallie musca galle cinamomi spodiū macis gūmi arabici añ. 3. i. opii tebayci. 3. i. 5. tempentur cum succo cimaz mirti 7 plantaginis fac pillas in modū oꝝobi daix. uel. xi. Ad idē pillē de opio: pillē d^o sanda raca: pillē de mandragora. Sequitur de approximationis ab extra. De ligaturis ad extrēa superiora. Ad brachia etiam fiunt que diuertunt de fricatōibus mēbroꝝ exteriorū. i. cū pānis patet: quia trahūt ad extra 7 sic diuertunt. De balneo in quo debet sedere usq; ad umbilicū:

7 d^o sessio 7 sit cum decoctione rerū stipticarum s. folioꝝ citonioꝝ piroꝝ nespuloz sorbarum 7 cornuloz sumach galle mirti cupule glandium rose sicce 7 similia. De epithumate. Epithia ad uentrē pōt fieri ex decoctione predictarū rez fundendo petias 7 ponendo supra uentrē. Itē ex succis constrictiuis: ut plantagine 7 similiū uel decoctione sumach uel mirtilloꝝ addendo de puluere trociscoꝝ d^o terra sigill. 7c. De rctione pōt fieri ex oleis predictis uel oibus similibus. Ad idem. **R.** olei ros. olei mirtilloꝝ olei citonioꝝ olei mastice añ. 3. 5. gallarū ros. balaustiarum mirtilloꝝ boli ar. sanguinis draconis mastice añ parū cere quantū sufficit fiat unguentum. De uentosis sine scarificatione supra uentrem positis ponēdo unā supra umbilicū: 7 duas a lateribus. patet qmā diuertūt ad exteriora 7 debent dimitti quantū ē possibile: et hoc testatur auic. decimasexta tertiū de fluxu oīum modozū dicens q̄ fuit exptus: q̄ si dimittatur quattuor horis restringūtur. De ablutōne pedum 7 tibiārum fiat cū radice filicis: 7 si fiat cū decoctione rerū stipticarū non ē malum. De emplastris supra uentrem. emplm d^o gallia mesue quod ē duplex. Unū. i. cum fluxus ē eius signis frigiditatis. Aliud uero cū ē cū signis caliditatis. Ad idē emplm diaphaniconis alecan dri qd^o ponit mesue: 7 medicus idustrius pōt formare alia sū intentōes diuersas. Ad idē fiat emplm cū puluere boli armeni albūie ouis: 7 modico aceti. Ad dēda sunt hec duo. Pri mū ē coagulū leporis 7 est spālissimū detur. 3. i. cū succo plantaginis ante prandiū 7 ante cenā. Secundū spālissimū ē somnus. Notandū b ultio q̄ si fluxus uētris uenit a caliditate debent dari sūa stiptica: quoz quedā sunt simplicia: 7 q̄dam pposita. Si uero fluxus uenerit a frigiditate debēt dari calida stiptica: 7 illoꝝ quedā sunt simplicia: qdā pposita. Simplicia frigida sūt balaustie galle sumach achacie ros. berberis semē citonioꝝ: cortices citonioꝝ: cortices granatoꝝ lutum sigillatū: lutū armenū: spodiū ypoquistidos semen acetose semen plantaginis grana uuarū succus ypoquistidos grana granatoꝝ fructus stiptici: ut mora imatura pu nelli imaturi sorbe nespila cornula. Cōposita vō sūt deā supra: ut triasandali dyacodiō zuccar ros uer^o. Simplicia cū sūt nux muscata pōa cipssi 7 folia thus myrra 7 laudanū storax calāta abza ameos: ciamomū assū: 7 anisū assū 7 siliū. Cōposita vō calā sūt ut dyacolibanū: dyamēta dyacinomū 7 his siliū. Al.

Trocisci quoq; de balaustis q; cu; nī
mie cōferāt diarrīe dandi sūt cū flux⁹ fue
rit superflu⁹ siue bēat sanguinē admixtus
siue nō. ℞. gallarum siliquaz nabati se. ta
marisci olībani balaustie oīuz ptes eq̄less;
opii gūmi arabi. amboz añ. partē. 5. infor
mentur trocisci pōdere. 3. ii. ex qb⁹. i. cū vi
no sumat. si neq; calor affuerit neq; febris
s; si se. affuerit cū rob de citoniis acetosū
mas qui tūc dandi sunt cū vētris flux⁹ si
perflu⁹ fuerit. Cōfectio trociscis ad tenas
mon qui tūc dādi sunt cū caloris absētia
fuerit 7 vētositas erit nociua 7 sonit⁹. ℞.
seis iusquiami al. se. aneti se. fen. oīuz añ.
3. v. ameos. 3. ii. 7. 5. opii. 3. iii. se. apii. 3. x.
fiāt trocisci de qbus pōd⁹. i. aūr. i. potu su
mas. Cōfectio electuarii de storace q; anti
quo fluxu vētris cōfert ac tenasimō cū ne
q; febris neq; calor affuerit sed aderit vē
tositas nociua dāda erit. ℞. castorei opii
assari stora. liquide myrrhe se. iusquiami
nigri thuris oīum ptes equales mell. q. suf
ficīt ad spērū cōfectionē cui⁹ dosis sit. 3.
ii. uel. iii. Si aut postq; tenasimon. x. trā
sierit dies non visa fuerint medicamīa cō
ferre 7 eger sup pectinē sentit dolorē rede
undū ē ad clistere. q. ℞. panici excorticati
rizi excorticati lentiū excorticat. 7 rof. sic
carū balaustie cupularū glandiū oīuz añ.
℞. i. oīa in trib⁹ libris aque coquant⁹ do
nec ad. i. 7. 5. redeant. deinde colent. dein
de sumant ceruse cineris papi ri aboz añ.
3. i. boli ar. 3. 5. utell⁹ oui vnus assati duri
olei rof. 3. 5. ex his oībus in p̄dicto apozīa
te fricando dissolutis clisterizet eger semel
aut bis. Qd si tenasimō fuerit lōgi tps i
quo n̄ egredīf sanguis; s; rasura alba mu
cilagini silis medicamen putredis qd in. c.
putridaz gīgiuaz nōlauim⁹ dandum ē ex
quo in apozīate eozq; nōlauim⁹ fricato 7
dissoluto clistere sel⁹ aut bis fiat. Qd si ex
vētris fluxu i vētre uehemēs pūctō secuta
fuerit clistere fiat ex oleo rof. tepido. si at
nullo mō mordicat clisteri ex illo medica
mine addaf multoties donec sanet. Epiti
ma s; quo vēter cū fluxus uehemēs ē 7 uir
tus depilitata liniēdus ē. ℞. gallie achacie
cipi mirte gallaz cipssi thuris añ. ex oībus
his vino veteri: aut succo citonloz cōsp̄h
liniaf vēter huic quoq; qnq; addif panis
cocus de sīsa. Si aut cū hac egritudine
fuerit calor: epithīa fieri cōuenit ex duob⁹

sandalis 7 rof 7 bolo ar. 7 faufel 7 gall⁹
pane biscocto cū succo macianoz aut cito
nioz aut mirtino. Qd si eger uehemen
ter patiaf tenasimō 7 sepe vadit ad sellā 7
nihil tñ egredīf colliriū istud subiciatur
ē enī mirabile ad sedandū tenasimō. Coli
rium. ℞. thuris licī croci gūmi arabici
añ. 3. i. opii. 3. ii. iso: mēf colliria 7 suppo
nantur. Sillanus.

Pōnit curam tenasimōis: 7 diuiditur i tres.
Primo facit hoc. secūdo reuertitur ad ponēdū
curā fluxus vētris. Tercio ponit curā tenasimō
nis per colliriū. secūda ibi. Qd si ex. Tertia ibi
Colliriū. Prima in tres. primo ponit per tro
ciscos. secūdo per cōfectiones. Tercio p̄ clistē
secūda ibi. Cōfectō. Tertia ibi. Si autē. Be
prima dicit q; si tenasimon fiat a uentositate 7 n̄
sit ibi calor debent dari trocisci tales. ℞. seis iu
squiami al. se. aneti se. se. oīum añ. 3. v. ameos. 3.
ii. opii. 3. iii. se. apii. 3. x. fiant trocisci de qb⁹ pon
dus aurei vnus i potu sumatur. rō quia dissol
uūt uentositatē 7 aliq̄liter stupefaciunt. Cōfec
tō. Pōnit curā per cōfectionē dicens q; in te
nasimone cū non ē se. nec calor nec cū fluxu uen
tris antiquo cōfectio cōuenit de storace 7 ponit
descriptionē. ℞. castorei opii assari storacis liq
de se. iusquiami nigri myrrhe 7 thuris oīuz añ
partes equales mell. q. sufficit ad spērū cōfecti
onē dosis sit. 3. iii. uel. ii. ut in trocisc. Si autē.

Pōit curā per clistē dicens q; postq; tenasimō
transuerit. x. dies 7 non visa fuerint medicamī
na cōferre 7 eger sup pectinē dolorē sentit rede
undū ē ad clistere constrictiū. qd ē. ℞. panici
excorticati rizi excorticati lentiū excorticatarum
rof. siccarū balaustiarū cupulaz glandiū añ.
℞. i. i. lb. iii. aq; coquātur donec redeāt ad. lb.
i. 5. coletur. deinde sumatur ceruse cineris papi
ri amboz añ. 3. i. bo. ar. 3. 5. utell⁹ unius oui as
sati 7 duri olei rof. 3. 5. ex his oībus in p̄dicto
apozimate fricando dissolutis clisterizetur eger
sel⁹ ut bis. rō remedii patet: q; mitigat dolorē
7 cōstringit fluxū. Qd si tenasimō. Pōnit
curā tenasimonis antiqui dicens q; si tenasimō fu
erit longi tēporis in quo non egrediatur sāguis
sed rasura al. similis mucilagini debet dari me
dicamen dictum in. c. de cura gīngiuarūz putri
darum dissoluendo in decoctione rez p̄dicta
rum ex his faciendo clistere semel aut bis. Ra
tio quia consolidat. Qd si ex uentris.
Reuertitur ad ponendum curam fluxus uen
tris. Et diuiditur in tres. Primo ponit curam
per clistere. Secundo per emplastrū qd ualet

siue fiat a causa frigida siue calida. Tercio per epithia quod ualet qñ fluxus sit a cā calida. se cūda ibi. Epithia. Tertia ibi: Si aut cū h.

De prima dicit q si ex fluxu uētris sequatur in uentre moridicatio uehemens d3 fieri clistere ex oleo ros. tepido. rō quia mitigat moridicatō nem. Secūdo dicit q si nō sit moridicatio ex illo medicamine multotiens ē addendū donec sit sanitas. Epithia. Pōnit curā per epithia qd ualet in utraqz cā. i. calida 7 frigida dicens q si fluxus uētris superuenerit 7 uirtus fuerit 8 bilitata uenter debet liniri epithiate qd est. R. gallie archacie ciperi mirte gallarū ciperis thiuris oīum añ. partes eqles ex his oibus uiuo ueteri: aut succo citonior cōspersis liniatur uēter Rō quia cōfortat 7 cōstringit. Subdit q aliquñ huic additur panis biscocetus de siria. Si aut.

Pōnit curā per epithia qñ flux⁹ sit a cā calida dicens q si cū hac egritudine fuerit calor cōuenit epithima factū ex duobus sandalis 7 ros 7 bolo ar. faufel gall 7 pane biscoceto cū succo ti tonior 7 macianorū 7 mirtino: qz in frigidat et cōstringit. Qd si eger. Pōnit curā tenasimonis per colliriū dicens q si eger ualde patiatu tenasimonē 7 sepe uadat ad ascellā 7 nihil egrediatur debet supponi colliriū tale. R. licii thuris croci gūmi arabici oīum añ. 3. i. opii. 3. ii. in formētur colliria 7 mirabilia sunt. rō qz quo sūt ualde stiptica. Ad idē. R. achacie thuris ba laustie gūmi ara. sanguis dra. boli ar. añ. 3. i. terātur 7 cōficiātur cū succo plantagis uel sola tri 7 formētur ad modū offis dactili. Notandū circa tenasimonē q tenasimon ē uoluntas nimia egerēdi cū modico uel nullo effectū. Secundo notandū de causis tenasimōis q ē multiplex. Una ē mala cōplexio frigida inducta i ite stino recto. 7 hoc pōt fieri sedendo super res frigidas: ut super lapides frigidos 7c. Secūda cā est uētositas exis in intestino recto inclusa. Tertia ē hūor calidus imbibitus in intestino recto. Quarta causa ē humor phlaticus uiscosus ibi bitus in porositatibus intestini recti. Quinta cā ē apā illi⁹ intestini. Tercio notandū 8 signis tenasimonis in generali. Signa tenasimonis sunt frequentia assellatōis paucitas emissionis pressio magna cū appetitu assellandi. dolor etiam circa anū. Signa tenasimōis ppter malā pplexionē frigida factā a causis predictis extrinsecis habētur ex iudicio patētis 7 reuelatōe ei⁹. Signa si fuerit ppter uentositatē sunt rugit⁹ inflatio 7 extensio. Signa si fuerit ppter humore calidū inclusum sunt dolor moridicatus

pungiti⁹ arsurā 7 pūctura 7 inuatur a frigidis 7 leditur a calidis. Signa si fuerit ppter hūorem phlaticū ibibitum sunt quia sentitur frigus 7 inuatur a calidis 7 leditur a frigidis 7 expellitur humor mucillaginosus. Signa si fuerit propter ulcus intestini recti sunt: quia ibi ē maximus dolor cū aliquid intromittitur 7 exitus saniei ab intestino. Signa si fuerit ppter apā sūt quia sentitur si tāgitur cū digito tumor notabilis: Et ita ē si est ppter emoroidas. Pōt etiam contingere ppter feces duras: 7 scitur: qz diu ē q non assellauit. Pōt etiam contingere ppter medicinas laxatiuas 7 scitur ex relatōe patientis. Pronostificatio. Tenasimon si diu durauerit perducit ad colicā 7 iliacā 7 ad insomniatē 7 debilitatē uirtutis 7 ad passionem capitis 7 malitiaz tolerandi. Quarto notādū de cura 8z diuersitatē causarū. Si tenasimon fuerit a mala cōplexione frigida inducta a causis intrinsecis: cura est ut sedeat in balneo aque dulcis calido et ungatur locus cum oleo laurino 7 similibus calidis apitiuis. Ad idem ualent panni calidi positi ad anum. similiter spongia infusa in decoctione camomille. si uero fuerit a uentositate inclusa in intestino recto: cura est per troc. 7 confectiones de quibus dixit rasis parū ante. Ad idem ualet balneū in quo sedeat si eo fuerit bullitum anthos isopus origanū calamentum anetum semen anisi semen feniculi. Ad idem ualet clistere factum ex oleo rutaceo. uel ex decoctione predictarum rerū carminantium uentositatem cum oleo rutaceo. Ad idem ualet spōgia infusa in decoctione predictarū rerum 7 calida posita supra anum 7 omnia ualētia in colica ex uentositate. Si fuerit ex humore calido ibi bito in intestino recto cura est ut purgetur cum clisteri dicto in. c. de colica. 7 postea infundatur filtrū in aceto calido 7 fortiter expressum applicetur ano 7 circuitus ani ungatur oleo ros. 7 albugine oui. Et ualet etiam unguentum aut emplastrum aut faccellatio facta ex rebus frigidis calidis tamen actu. Ad idēz buliat fursur cū aqua in aceto 7 uiuo per equales partes et expmatur 7 desuper ponatur: Uel spōgia infundatur uel pannus ano applicetur. Ad idem fiat balneum ubi sint rose camomilla. Uel ex his fiat sacculus factus ex fursure 7 milio tonefact. Ad idem ungatur ex oleo ros. 7 assungia gal line. Si fuerit ab humore mucillagioso purgetur cum clisteri dicto in. c. de colica quando prouenit ab humore phlegmatico. deinde infundatur spongia in uiuo decoctōis seīs fenugreci

De difficultate urine.

seminis lini et caulium rubeorum et applicetur ano post expressionem sortem. Ad idem sacculus factus ex his super quo patiens sedeat.

Ad idem fiat sacculus ex sale et milio: uel de fure bullitus in uino rubeo puro. uel fiat cum aniso et maratro. Ad idem filtrum balneatum in uino puro et aspergatur pulueris rute anisi maratri ponatur intra crura ita quod comprehendat anchas.

Ad idem fiat inunctio cum oleo laurino et de castoreo et de ruta et potest fieri emplastrum de his.

Ad idem fiat fomentatio uel cathaplasma ex tasso barbasso ita quod ponatur succus et herba simul.

Ad idem fiat balneum ubi sit isopus antheos calamentum olibanum uterque sticados. et postea teratur illa dicta et fiat emplastrum. Ad idem suffumigatio facta cum pinea confracta super carbones uel cum sulphure et subito inuatur aut cum thure aut uernice aut myrrha. Ad idem cortex arboris pinus quoniam ponitur sicut emplastrum curat et nil melius eo. Serapio. Si fuerit ex ulcere intestini recti: cura est ut mundificetur prius cum uino et melle. deinde consolidetur cum unguento facto ex oleo rosae. dragaganto gummi arabico aloes loto mastice thure et cera noua. Si fuerit ab apate calido cura est ut superponatur a principio teta de bobice: uel de panno lini mollis infuso in oleo rosae. et albumine oui. In augmento inuatur si fiat unguentum ex pinguedine galline mucillagine seitis lini oleo amigdalay dulcium. Ad idem fiat unguentum ex arungia galline farina recenti uolatili molendini et modico mellis. Si fuerit ex apostemate frigidum cura est ut in principio fiat hoc medicamentum. Recipe. succi apii succi caulium an. 3. i. olei camomille olei rosae an. quart. 5. misceantur et tenta infusa superponatur. sed in augmento addatur ad maturandum seminis lini fenugreci an. 3. 5. et semper admiscetur calida.

Si uero est propter emorroidas cura est cura emorroiday et de ista dictum fuit supra. si uero sit propter duritiam fecum. primo fiat clistere lenitium et mollificatiuum factum ex decoctione malue bifmalue olei uiolae. deinde fiat clistere addatur blitescerapigra. Notandum hic quod infra scripta ualent in tenasimone a quacumque causa fuerit. Recipe. fenugreci seitis lini bifmalue melliloti camomille summitatis caulium an. 3. iii. conuassata et bulliant sit in aqua et spongia intingatur in illa aqua et exprimitur et super locum applicetur. filtrum si sit sessio in predicta decoctione. Ad idem emplastrum factum de uittello oui camomilla altea mucilaginem seitis lini et fenugreci. Ad idem allea bullita per modum emplastri superposita ano. Ad idem porum elixatum

cum butyro uaccio oleo rosae. et pauca cera fiat unguentum et superponatur. Ad idem collirium rosae. quod deum fuit supra et potitur quoniam alia non conferunt.

De difficultate uris

Inter rubricam est notandum quod triplex est nocumentum in emissionem urine. scilicet actio lesa diminuta corrupta et ablata. Vocatur actio lesa diminuta quando urina non potest expelli nisi diminute et in longo tempore et per internalla et de diffuria. Sed ablata est quando nullo modo potest expelli et uocatur furia. Sed corrupta est quando expellitur guttatim et uocatur: stranguria. unde uersus. Egrum guttati stranguria mingere cogit. Impedit ad tempus diffuria furia semper. et sic patet quod diffuria est uoluntaria retentio urine. Secundo notandum quod causa retentionis urine quedam est naturalis et quedam innaturalis. Naturalis sicut in sudore uel fluxu uentris. Sed innaturalis uel puenit a causa intrinseca uel extrinseca. Si ab extrinseca aut propter flatum uentris bozealis aut propter potum aquam frigidam uel balneum uel quod sedit longo tempore super marmore: aut lapides frigidos. aut propter frigidam applicatam super umbilicum sicut narcotica et silia: aut casus et percussio. Si puenit a causa intrinseca uel ab aliis membris aut a uesica. Si ab aliis membris tunc congestur urina et retinetur uoluntarie: aut propter passionem misticis: aut propter passiones testiculorum aut propter itestiam. aut quod feces sunt nimis idurate aut propter passionem renum: sicut est apud lapidem et silia: aut propter passiones epatis ut cacecia idiopis: aut propter passiones cerebri sicut est mania magna ubi obliuisceretur mingere: aut propter passiones nervorum cum sunt mollificati: aut spasmati: aut fit propter passiones totius corporis sicut est febris acuta febris liquefactiua que fit difficans et conuulsas. Si prouenit a uesica aut est propter passiones animales aut naturales. Si animales et cum hoc aliquis est in loco nobili et non uult remouere se: et tunc repletur uesica et superius dilatatur et constringitur inferius. ideo cum est in loco non uenerabili nihil potest exire propter coartationem foraminis. si propter passiones naturales uesice: hoc fit tripliciter: aut propter morbos confusiles sicut mala complexio calida et sicca in febre. et hoc fit raro. uel mala complexio frigida: et hoc fit frequenter: aut fit propter morbos officiales sicut oppilationes prouenientes ab humore uel sanie uel lapide aut uentositate aut carne superflua: aut uerucha uel similibus: aut fit propter morbum cause sicut in ulceribus. Tercio notandum quod signis signa difficultatis emissionis uris sunt manifestata

Sed signa causarū habentur per hunc modum. Si enī causē sint extrinsece habentur ex iudicio patientis. Si intrinsece et fuerint ab aliis membris distinguuntur ex signis passionū aliorū membrorum que precesserūt et postea sequitur strāguiria. Si uero fuerit a uesica discernitur per dolorē loci: quia ubi dolor ibi egritudo. Sed si fuerit propter passiones animales habentur ex iudicio patientis. Sed si fuerit propter passiones naturales uesice: et si ex mala cōplexione calida l3 raro tūc discernitur: quia ē febris et ardor. Si ex frigida tūc ē ibi frigus et priuatio ardoris. Si est propter morbos officiales et si ex apate et tunc est ibi tumor et febris. Si ex lapide precesserūt arenule. Signa si ex uentositate dolor est extensus et in flatuius. Si ex humore precessit urina turbida et hūorosa et grossa et sic de aliis causis considerando pōt sapiens medicus uenire ad cognitōnem. Si propter morbum cōm. s. ex ulcere cognoscitur: quia precessit sanies et punctura. Pono sticatio. ablatio urine si diu durauerit mortem significat. Almansor.

Um urina minuitur et ex toto retinetur nec tumor apparet in femore nec grauitas nec dolor i renib9 sentitur: succurrendū est ex medicamentis urine prouocatiuis que notauimus. quorū vnius confectio. R. seīs apii nitri rubee tictorū seīs olisatri se. iuniperi assari ameos: spice amigdalay amaray añ. 3. xx. se. melonis. 3. x. cantaridarū quarū capita et ale abscisa fuerint. 3. i. armoniaci. 3. iii. armoniacus in vino dissoluatur et alie spēs ex eo conficiatur ex quibus fiat pille magne ex qbus sumat ab. i. 3. usq3 ad tres. hoc enim medicamentū ualde cōfert corpi cū dissolutionem et laxationē patit et iposarce ad expellēda oīa accidētia causa quorū corpus desiccari oportet. q si cōtingat mingēdi difficultas ex casu uel percussione in femore uel i ano uel in eorū circuitu eger ex basilica minuaf deide aqua calida loco sepe supfundatur et vsq3 ad spatiū medii dici ex oleis fricet. Ego quoq3 precipiatur ut urinam expellere nitatur. Sillanus.

Determinat de difficultate urine et diuiditur in quinq3: Primo ponit curā quando puenit ex debilitate expulsue. Secūdo qū prouenit ex casu et percussione. Tercio qū prouenit ex oppilatiōe. Quarto sū prouenit ex lapide. Quinto ostēdit que generaliter cōpetunt in difficultate urie scda ibi. Qd si contingat. Tertia ibi. Si aut.

Quarta ibi. Si aut. Quinta ibi. Ad difficultatem. De prima dicit q qū urina minuitur aut ex toto retinetur et non apparuerit in femore neq3 grauitas neq3 dolor in renib9 sentitur suple arguēdū est q sit ex difficultate expulsue. rō p3. Pro cura dicit q ē succurrendum cum medicamentis urina prouocantib9. rō quia talia iuant uirtutē expulsuā ad expellendum. Tercio ponit descriptionē unius medicaminis. R. seīs apii nitri rubee tictorū olisatri se. minis iuniperi assari ameos seīs feniculi spice amigdalay amaray oīum añ. 3. xx. se. melonis. 3. x. cantaridarū quarū capita et ale abscise fuerint. 3. i. armoniaci. 3. iii. armoniacus in vino dissoluatur et alie spēs ex eo conficiatur ex qb9 fiūt forme auelanis similes ex quibus sumatur añ. 3. usq3 ad. 3. iii. Hoc enī. Pōnit uiuamēta medicaminis dicens q ualde confert corpori habenti dissolutionē et laxationē et iposarcā et ad expellēdū oīa accidentia causa quorū cōtingit corpus ericari. Ad idem ualet electuarium ducis dentur. 3. ii. i. ieiunio et postea bibat unū album uel brodiū cicey. Qd si contingat.

Pōnit curā difficultatis urine qū puenit ex casu uel percussione dicens q si contingat difficultas mingendi ex casu uel percussione in femore: aut in ano: aut pibus circūstantib9 debet fieri phlebotomia d basilica. rō quia diuerit sanguis ne ne fluat ad locū. Secūdo dicit q aqua calida loco sepe supfundatur. rō quia ē causa dissolutionis sanguis in loco coagulati. Tercio dicit q debz fricari ex oleo usq3 ad spatiū medii dici rō quia talia olea. s. calida resoluūt. Quarto dicit q egro ē precipiendū ut nitatur mingere.

Ad idem ualet emplm de mastice et myrrha.

Ad idem sacculus de absinthio bullitus i uino fortiter cōpressus ualz multū i percussioe. Al.

Si aut mingendi difficultas cōtingat uesica existente plena et extensa et sic hoc post sanguis uel puris mictū medicamēta q trūbos sanguis uel puris qd in uesica generat soluere et eliquare cōsueuerūt dāda sūt. Cōfectio medicamētis qd sanguis uel puris trūbos q i uesica fiūt dissoluētis. R. cordumēi myrrhe rubee d q tingit. seīs iuniperi armoniaci asse fetide añ. armoniaci dissoluaf et isormētur pille ex eis: ex aliis spēbus ex eo cōfectis de qbus quater i die sumat cū apozimate de seibus qd notauimus. Sirmus etiā acetosus ex forti aceto factus multoties def. Per siringā preterea mittat aq in uesicā in qua dissolut fuerit

sal aut aq̄ cineris. Et ista ē confectio aque que fit de cinere. ℞. cinerem de glāribus cinerē ⁊ uitibus cali. calcē his oībus admisceat tñ aque vtex ea cooperi possint ⁊ dimittat sic per tres dies. deinde colentur ⁊ p siringā inicitat in vesicā. Iherba quoq̄ croci ortulāi ⁊ fulla cocta supponant. Zinā preterea assidue ingreditur i aqua sit aq̄ i q̄ cocta sit camomilla sticados arabicus. sansucus sisimbriū: uel in a q̄ extremitates caulū ⁊ fulla ⁊ simus colūbinus cocta fuerint ⁊ sedeat in ea q̄ diu poterit. Et ex herbis istis sic coctis fiet emplm siue epithima sup semur ⁊ ptes ei circūadiacētes. Et dū in tina morat sumat ea in potu q̄ vrinā puocant. Et si hec oia nō pfuerit ad instrumentū quo vrina puocaf redeū dū ē. Si at mīgēdi difficultas post lapidis signa affuerit eger supin⁹ iacet ⁊ pedes ei⁹ diu ⁊ diuersis modis ⁊ fortiter q̄ciēdi sūt. Et si urinā n̄ egressa fuerit oportebit ut cū instro curet p qd mēbro imissū sit ipulsio Lauendū tñ ē ne vge imittatur cū ē apa. Ad difficultatē vō vrine vald̄ confert sepe ingredi tinā ⁊ ungere locū ex oleo ⁊ medicamina vrinā puocātia i potu sumere ⁊ abstinere a nutrietibus acetosis ⁊ grossis. Ponit curam quādo difficultas urine prouenit ex opilatione. ⁊ diuiditur in tot partes quot remedia ponit. partes patent. De prima dicit q̄ si difficultas mingendi cōtingat uesica existēte plena ⁊ extensa: sit ⁊ hoc post inictū sanguis ⁊ facie debēt dari medicamīa que cōsueuerūt liquaf aut dissoluere trūbos sāguinis: aut pus qd in uesica fuerat. Ratio patet. Secundo illi us medicāinis pōit descriptionē. ℞. cordumēi rebee de qua tingitur seminis iunipi armōiaci añ partes equales armoniacū dissoluatur ⁊ in formentur pille ex aliis sp̄ibus ex eo cōfectis de quibus quater i die sumatur cū decoctione de seminibus de qua dictū est supra. Notandū q̄ uesica potest impleri tribus primo ex urina quādo homo moratur iter nobiles ⁊ i hoc pualet ut homo decubat supra uentrē ⁊ supra pectiem ⁊ q̄ sic fricetur q̄ urina uadat per inferius ⁊ uie inferiores dilatentur. Secūdo potest impleri ex humoribus ⁊ ut plurimū ex s̄tate descēdere quāuis potest esse sanguis ul colera licet raro: ⁊ tunc cōpetit medicamen ras. Tercio potest impleri ex lapide ⁊ de illo determinat inferius.

Sirupus. Ponit curā p sirupū dicēs q̄ datur sirupus frigidus: Ratio q̄ apit ⁊ dilatat uias

Ad idē uinū decoctionis radiciis filipendule datū in potu est ualde expertū. Ad idē ℞. seīs feniculi capilli ueneris scolopēdrie seminis cucurbitae melōis cucumeris lactucay endiuie ci coree añ pistentur ⁊ buliāt i aqua ⁊ dulcoretur cum zuccaro ⁊ fiat sirupus ualde aquosus. Ad idē dyacalamētum melue datur. 3. ii. uel 3. i cū uino. Ad idē ualēt alii potus puocatiui urine: quorū unus est oximel squilliticū administratū cū aqua cicerū. ru. ⁊ seminis melonū. Ad idē. ℞. pilosū spice nardi. 3. ii. cantariday remotis capitibus ⁊ aliis. 3. s. fiat puluis subtilis ⁊ de tur cū decoctione cicey ru. ⁊ semine melonum. Ad idē aqua rasani si potetur: ⁊ similiter omēs potus qui cōferūt in fractura lapidis qui infra dicētur. Per siringam. Ponit aliud medicamen dicens q̄ per siringā debet poni in uesica aqua in qua dissolutū sit sal: ut aqua cicerū: quia mordicatia erit ⁊ icitat expulsuā ad expellendum. Secūdo ponit descriptionē illius aq̄: ℞. cinerē de silice cinerem de uitibus. caly ⁊ est herba qua utuntur tinctorēs. calcis hīs oībus admisceantur tantum aque: ut ex ea cooperi possint ⁊ dimittantur per tres dies. deinde colentur ⁊ p siringā i uesica ponantur ⁊ inicitantur. Ad idē ualēt si per siringā inicitatur oleū scorpionū in quo carnes sunt dissolute ⁊ colate. Iherba quoq̄. Ponit aliud remediū dicēs q̄ herba croci ortulani ⁊ sula. i. herba arthetica. cocte debent superponi. Ratio q̄ tales herbe sunt aperitiue. Ad idē ℞. folioy rute. 3. ii. cōquassa ⁊ torrefiat par in patella cū oleo amigdalay amaray uel scorpionū ⁊ superponantur pectini. Ad idē lapaciū decoq̄tur i uio ul aq̄ uel frictū in patella cum oleo amigdalay ul scorpionum. Ad idē ℞. paritarie senaonum saxifragie dyptai. an. 3. i. seminis feniculi anisi añ. 3. s. bulliant iū aqua uel uino albo: deinde predictae res exprimantur ⁊ inuoluantur pāno lico ⁊ apponantur pectini. deinde spongia infundatur in p̄dicta decoctione ⁊ expressa ponatur supra locum ⁊ si ex p̄dicta decoctione impleatur uesica ⁊ loco applicetur multum ualēt ⁊ ex hīs potest fieri balneū. Zinam. Ponit aliud remediū dicēs q̄ patiens debet ingredi tinā in qua sit aqua decocta cū camomilla sticados arabico sansuco sisimbrio: uel aqua in qua extremities caulū ⁊ sula ⁊ simus colūbinus cocte fuerint ⁊ debet sedere in dicta decoctione. Ad idē balneū aque decoctionis apii petros. paritarie ⁊ herbe marine ⁊ cōuiter patani utuntur isto.

Ex herbis. Ponit aliud remediū dicēs q̄ ex

herbis dictis coctis fiat emplz s; semur 7 ptes
circústátes. Ad id. *R.* arúgie catuli arúg. catti
añ. *z.* i. armóia. *z.* s. olei *z.* lilio. *z.* ii. olei *z.* coipi.
z. i. cere modicú fiat ungtm cū qno ungatur pe
ctē 7 loca circumstantia. Ad idē fiat ungtm ex
oleo balsami 7 oleo ros. 7 cera. Ad idē fiat inun
ctio ex oleo de scorpionibus ul' *z.* amigdāl' ama
ris ul' de lilio ul' de his silib'. Ul' ex olo *z.* cera
sis uel oleo balsami. uel de granis citri 7 citran
guloz ul' de pipibus. Notadū q; ista pticu
laria debēt fieri pmissa euacuatoē p clistere 7 p
medicinā cū benedicta 7 yera 7 silibus. Scdo
notandū q; sunt duo q; in oī casu urinaz pſueue
rūt puocare. Unū ē arungia cuniculi 7 pellis
ei' sup'ra pectinē 7 vgam applicata. Scdz ē ci
mices siue uini siue mortui ponantur sup'ra cap
vge 7 ponantur i sacculo 7 sacculus iduatur uiz
ge. Et dū. Pōnit aliud remediū dicens q; cuz
paties moratur i tinta dz sumere puocantia uzi
nā. rō pz. Et si hec. Pōit iterato unū remedi
um dicens q; si pdicta non sufficiāt ē reuertēdū
ad sup'ra dictū cū quo urina puocatur. s. sirin
gā. Si autē. Pōnit curā difficultatis urine qū
puenit ex lapide. Et primo facit hoc. Scdo po
nit cañ. obseruandū. Scda ibi. Cauendū tñ.
De prima dicit q; si fuerit difficultas mingendi
post signa lapidis eger dz iacere supin' 7 pedes
ei' diu 7 diuersis modis sūt p'trahendi uel cōcu
tiendi fortiter: rō q; ē cā: ut lapis descendat. Se
cundo dicit q; si uria n̄ fuerit egressā oportebit
q; cura fiat cū instro per qd̄ imissū in mēbro fi
at expulsio. Notandū q; i tali cnra tria sunt
iuuantia: Prīmū ē ut digitus lōgus ponatur in
ano 7 q; uesica p'pimat sic q; eradicetur lapis
a collo uesice. Scdm est ut paties stet supinus
7 eleuētur ei' anche 7 crura cōcutiantur añ 7 re
tro quousq; lapis descendat. Tertiū ē cū instro
dicto. Cauendū. Pōnit cañ. obseruanduz di
cēs q; cauēdū ē ne siringa ponatur in mēbro
cū sit ibi apa. rō q; induceret magnū dolorē 7
sic attraheret materiā ad locū. Ad difficulta
tē. Ostendit q; generaliter ppetunt i difficul
tate urine dicēs q; ualet sepe igredi tinā. fo inn
gere sepe loca ex oleis. Tercio sumere i potu p
uocantia urina. Quarto abstinere a cibis ace
tosīs 7 ponticis 7 grossis. Ratio patet. No
tandum q; loco hoꝝ ciborum ualet radices be
ne cocte de petrosilino.

De lapide.

Sillanus

Ostandū circa rubricā q; lapis ē mor
bus officialis in numero addito pter
naturā. Scdo notandū q; lapis aliqui

gñatur in uesica. Aliqñ in renib'. aliqñ in cōca
uitatibus licet raro. ut in pulmone. Tercio notā
dū q; cā gñationis lapidis in renib' ul' in uesica
est duplex. qdā materialis qdā efficiens. *R.* a
teriales sūt humores phlatici grossi uiscosi exi
stentes in renib' ul' uesica. Cā efficiēs ē duplex
qdā ē imediata. ut calitas renū 7 uesice agens
in materiā grossā resoluendo subtile 7 remanet
grossū 7 petrificatur. Quedā ē mediata 7 talis
ē duplex: qdā intrinseca. ut debilitas stōi 7 epa
tis rōe cuius generantur humores grossi qdā
extrinseca: sicut potus 7 cibus grossi aer turbi
dus repletio oīs res n̄ naturalis generās hūo
res grossos. Quarto notandū q; differētia
ē inter lapidē renū 7 uesice q; lapis uesice ē albi
or durior 7 maior 7 generatur plus i etate pue
rilli. Lapis vō renum est rubicundior mollior 7
minoris quātitatis 7 gñatur plus in senib' 7 in
uenib'. Quinto notandū q; signa lapidis exis
tē in uesica sunt illa q; ponit ras. Primum q; eger
fricat sepe vga 7 manut tractat. Scdm q; erigi
tur vga. Tertiū q; urina egreditur cū difficulta
te 7 dolore. Quartū q; intestinū rectum aliquā
do egreditur. Signa lapidis existēs in renib'
sunt q; ponit Ras. Prīmū q; cum difficultate
mingendi sentit dolorē uehementē in renibus 7
emunctoriis. Scdm q; hz nausēā. Tertiū q; hz
stipticitatē uentris. Silr sentit dolorē in spina
dorsi 7 in anchis. Silr uidetur sibi q; pūgatur
Pronosticatio cū urina ē spissa turbida cū are
nis multis 7 cito efficitur tenuis cū dolore illaz
partū pculdubio significat lapidē generari
Si post generationē lapidis adueniant multe
arene cū urina spissa significat dissolutōē lapi
dis. Lapis renū 7 uesice ē morbus hereditari'
similiter 7 lepra ac podagra tē.

Un eger uirgā sepe fricat 7 mān
tractat ipsa quoq; frequenter eri
gitur 7 subtiliāz 7 urina idifficili
ter 7 cū dolore egreditur in qua egritudine
fortassa 7 longaon exit lapis in uesica eē
significatur. si autē eger cū difficultate min
gendi sentit uehementē dolorē in renibus
7 in unguibus 7 nausēā 7 uētris constric
tionē in renibus lapis eē monst'at. Silla.

Determinat de lapide: 7 diuiditur in duas.
Primo ponit signa lapidis uesice 7 renū. scdo
ponit curā. fa ibi. Lapidē. Prima in duas. p
mo ponit signa lapidis uesice. scdo renū. scda
ibi. Si autē eger. De prima dicit q; cum lapis
est in uesica apparent ista signa. primum quod
eger fricat sibi sepe uirgā. s. radicē 7 manu sibi

De lapidē uesice ⁊ renū.

racrat eā. Rō qz talis lapis hz aspitatē ⁊ inducit puritū ⁊ titillationē in radice uirge: fm v̄ ga aliqñ erigitur. Rō qz calor uesice ē debilis ⁊ aggregat uentositatē que est cā erectōis v̄ge. Tertium qz urina distillatur difficulter ⁊ cum dolore egreditur. rō p̄mi qz ppter oppillatōz Rō si qz ppter aggrauationē factā a lapide i locis illis. s. i. pectine. Quartū aliqñ exit intesti nū rectū dū affellat patiens. rō ē cōpressio egi pp nocumentū lapidis. Si autē eger. Pōnit si gna lapidis in renib⁹ dicēs qz si lapis sit in reni b⁹ appent illa signa. p̄mū qz difficulter migit. rō ppter oppillationē uenaz qbus transit uria Scdm ē dolor in renib⁹ ⁊ emunctoriis pp oppillatōm factā in locis illis. An si sit in dextro s̄ne ascēdit dolor ad epar. si sit i sinistro dolor descēdit plus i ferio. Lā h⁹ pōt eē: qz ren in parte d̄x tra plus ascēdit qz i parte sinistra ⁊ hoc ppter colligantiā. Tertiu signū ē nausea. rō qz cōpatitur stomach⁹. Quartū signū ē cōstrictio uetris rō ppter cōstrictionē intestinoy. **Al.**

Lapidi vero q ē in vesica confectio hec utilis existit ⁊ ē optima ad frangendūz lapidē cū fuerit uetus⁹. Ego quoqz iaz fre gi cū eo magnū lapidē i miori spatio quā xl. dieb⁹. Ad. R. carpobalsami semis rasani se. olixatri cortic. radicis oppopōa ci. corticū radicū capparis amigdalaz amararū dāpno cochie sgnanti cipi spice inde cassie lignee saculo cōdrion. harmel. genciane aristol. ro. assari cordumēti armoniaci serapini bdeli pipis acozi añ. gū me dissolute sufficienti balsamo malaxentur ⁊ ex eis alie species conspergāt ex quibus informantur pillē ⁊ sumātur ex eis in de. 3. i. cū apozimate de seminibus. Quā dogz septima pars unius. 3. de cinere scorpionū cū eis datur. Cinis uero de scorpionibus hoc mō fit. scorpiones sumātur ⁊ in ollam nouam positi os habentē oppillatū super laterculū in furno mittant i quo non sit nimius calor neqz uehemēs ⁊ sint in. vi. horarū spacio. deinde extracti p̄uerizētur ⁊ reponantur. Eger uero nutria f ex aqua ciceris ⁊ calagie ⁊ mutagenat: ⁊ abstineat a lacte ⁊ caseo ⁊ ab aliis nutritiētib⁹ grossis. ⁊ igrediaf tinā ubi sit aqua in qua cocta sint folia caulium ⁊ sula ba régerief ⁊ mentastrū ⁊ finus columbi⁹ ⁊ medulla croci ortulani. Femur etiam se pe iūgaf ex oleo scorpionis ⁊ imittaf v̄ge. Qd R. aristol. ro. gēcīae ciperi cortic. ra

dic. capis añ. 3. i. hec omnia in lb. i. olei de amigdal amaris posita ad solē per ebdo madā unā dimittaf ⁊ colēf ⁊ p unaqz lb. ex eo adiungantur ei scorpiones. x. ⁊ totū i uas cuius os oppillatum fuerit missū ad solem p duas septimanas moref dein de colatuz reponatur. Est enim optimū ⁊ mirabile. de quo guttatū quotidie i uirga mittendum est postqz eger egreditur de tina. Quod si lapis magnus fuerit non inuenitur aliud remedium nisi ut cum incisiōe extrahatur. de hoc tamen loqui huius nostri libri modum excedit.

Sillanus. Pōnit curā lapidis ⁊ diuiditur i duas. Pri mo ponit curā lapidis existētis in uesica. Scdo in renib⁹. Scda ibi. Lū aut. Prima in duas. Primo ponit curā qñ lapis si ē magn⁹. Scdo ponit curā per chirurgiā qñ lapis ē magn⁹. Secunda ibi. Qd si lapis. Prima i tres. Primo ponit curā per medicinas assumptas per os. Scdo per dietā. Tertio per ea q exteri⁹ appoxi mantur. Scda ibi. Eger uero. Tertia ibi. Et ingrediat. Prima i duas fm qz duas ponit medicinas. Scda ibi. Qñqz. De prima dicit qz i lapide uesice dz dari ista cōfectio q dicitur q ē utilis ad frāgendū lapidē cū lapis fuerit magn⁹ ⁊ antiqu⁹. Scdo testatur se fregisse lapidē in miori t̄p̄e. xl. diebus. Tertio ponit descriptō nē. R. carpobalsami se. rasani dauci olixatri. i. se. macedonici. Corticū radicū oppopōacis corticū radicūz cappis amigdalaz amaraz dāno cochie. i. saxifragie sgnanti cipi spice ide cassie lignee sacculo cōdrion. i. scolopendrie harmel gēcīae aristol. ro. cordumēti armoniaci serapini bdeli assari accozi oim añ partes eqles gū me sufficienti balsamo dissolute malaxentur ⁊ ex eis alie spēs p̄sp̄ergātur ex qb⁹ iformētur pil lule ⁊ sumātur ex eis in die. 3. i. cū apozimate d se. Qñqz. Pōnit medicinā aliā dicēs qz qñqz dz dari cū p̄dicto medicamine. vi. pars. 3. i. de cinere scorpionū. Scdo ponit descriptōnem cie ris scorio. q sic fit. R. scorpiones ⁊ in olla noua positi hūte os oppillatū s̄r laterculum in furno ponātur ubi n̄ sit uehemēs ignis stēt ibi per spatiū. vi. horarū. deinde extracti puluerizentur ⁊ reponantur. rō isti⁹ ē: qz incidunt ⁊ s̄briliant lapides in uesica. Ad idē. R. crete marie milni sol cicerū añ. 3. i. 5. sanguis yrci bñ p̄parati. 3. ii. la pidis spōgie lapidis iudaici añ. 3. i. se. melonū mundatoy. 3. i. saxifragie. 3. i. zuccari al. q. suf ficit fiat electuariū. Ad id comedatur duo boli crete marine quolibz mane madefacte aceto in

quo sit uinū album z cū isto fregi lapidē i qdā muliere. Ad idē ualēt si comedētur oī mae tres rotule radiciſ rafani ſilueſtris. Ad idem ualeat auis que dicitur caudatremula quocunq; mō comēſta ul' i puluere ſi aſſetur ul' elixata ul' aſſata. Eger vō. Pōit curā per diētā dicēs q; eger d; nutriri ex aqua cicep z calagie z muta geāt z ſūt cōdīmīta facta ex ſpeciebus. Rō quia cōprimūt z dilatant. Secūdo dicit q; d; abſtie re a lacte z caſeo z ab aliis cibis groſſis. Ratio q; augmētāt materiā ſtaticā que ē cauſa augmēti lapidis z oppilatiōis uia; urie. Et igrediaſ Pōnit remedia ab extra z diuiditur i duas ul' tres. Primo ponit curā p balneū. Secūdo per iunctionē. Tertio p imiſſionē in uirgā. Scda ibi Femur etiā. Tertia ibi. Et imitaſ. De p̄ia dicit q; eger d; ingredi tinā in q; ſint cocta folia cauiliū z ſcicla z berēgeſſi. i. una ſpēs abrotai z mētaſt; z ſimus colūbinus z medulla ſeis croci otulāi. Rō q; mollificat lapidē ſubtiliat z incidit z apit uias. Ad idē ual; balneū dcoctōis malue biſmalue abrotai paritarie certe marie ſeis altee ſenugreci z ſeis lini iſtud. n. mollificat ſedat z apit: z frangit lapidē. Femur etiā: Pōnit curā p iunctionē dicēs q; femur z pecten debēt ungi ex oleo de ſcorpionib;: q; ualeat p q̄litateſ pp̄ias z a pp̄ietate z p̄ual; ſi fiat q̄ſi exit a balneo. Notādū q; aſq; fiat unctio ex oleo ſcorpionū ual; utile ē mollificare cū empto q; ſic fit R̄ malue biſmalue ſeis altee ſeis lini cari cap; piguiū butiri recentis añ q̄rt. ſ. olei amigdalaz d̄ſciū q̄rt. i. cōquaſſa fortiter z extēde ſupra pannū z pōatur ſupra locū z poſtea inungatur cū oleo de ſcorpionib;. Et imittatur. Pōnit curā p imiſſionē i uirgā z cū eger egrediatur balneuz. Rō patet. Scdo pōit d̄ſcriptionē oī de ſcorpionib; R̄ ariſtoil. ro. gēciāe cipi corti cūz radiciſ cappiſ oīum añ. ſ. i. hec omnia in lb. i. olei amigdalaz amaraz ad ſolē poſita p ebdomadā dimittantur z colētur z expumātur z pro unaqua; lb. ex eis addātur. x. ſcorpioes z totūz in uas cuius os ſit obturātūz ſit poſitūz ad ſolē per duas ebdomadas moretur deinde colētur z reponatur ē. n. optimūz z mirabile d; quo quotidie inungatur. Ad ſi lapis. Pōit curā per chirurgiā dicēs q; ſi lapis ē magn; nō reperitur aliud remediū niſi per incisionē extra hēdo lapidē. Subdit tamē q; hoc nō pertinet hic determinare: ſed ad e iurgicos expertos. Notādūz q; lapis aliq̄ſi ē ad magnitudinē oui colūbe z uidit plures z ē cimericus durus cūz aſperitate. Et ſciendūz q; iſciſio d; fieri intra anūz

z uirgam i collo neſſice q; eſt carnoſuz deinde debet conſumi

Al.

Cū autē in renibus fuerit lapis eger frequenter igrediaſ balneū: Et renēs z ilia ex oleis inungā z ea que calefaciūt locū deſup cum pāno ponantur: ut ſunt ea que notauimus: In potu quoq; ſumantur ea que lapidem frangunt

Sillanus

Pōnit curā lapidis exiſtentis in reib; z primo anteq; lapis deſcendat in uirgā. Secundo pōit curā ei; quādo ē in uirga. Secūda ibi Si aſit Prima in q̄tuor ſz q; pōit q̄tuor remedia. Secūda ibi. Et renēs. Tertia ibi. Et ea q;. Quarta ibi: In potu. De p̄ia dicit q; cū lapis fuerit in reibus eger d; ſepe igredi tinā: Rō q; tale balneuz uirtue herbaz aperit uias z dilatat. De ſecūda dicit z renēs z p̄ia ungan tur oleis: De tertia dicit q; ſuper locuz ponā tur ea que locuz caleſcunt: De q̄rta dicit q; in potu dentur ea que frangunt lapidē: No tāduz q; curatō lapidis ē triplex quedā p̄ſerua tiua: quedā mitigatiua doloris z quedā ueſ cu ratiua: P̄ſeruariua ſit cūz bona dicta qua p̄hibetur generatio materie groſſe uiſcoſe ſiani ce que eſt materia lapidis ſit etiā cūz euacuatio nib; factis per uomitūz z per ſecceſūz z p̄ per cliſtere in quo ſit benedicta Cura mitigatiua dolorum eſt ut utatur balneo in quo ſit malua biſmalua ſemen altee ſemē lini tribuli marini z cāpeſtris anifi cimini omniūz añ lb. ſ. z emboc etur loc; frequēter z cadat aqua ſupra pectinē ab alto: z poſt exitum a balneo utatur qualib; uic; tyriaca uſq; ad. ſ. i. cum brodio cicep z ſit tyriaca noua. Ad idēz emplm qd; ponatur ſu p̄ia pectiem. R̄. malue biſmalue ſeis altee ſeis lini caricarum pinguum butiri recentis. añ. ſ. i. fiat emplm z ſi non mitigatur dolor; prouoce tur uomitus cum ſemine rafani z ſemine atripli cis aut cum mediano cortice ſambuci: aut cum nucē uomica aut fiat cliſtere i quo ſit p̄repiſgra Cura lapidis uere curatiua ē per ea que appro ximantur intra z ab extra. Si ab iutra. aut in forma dactili ul' pulueris uel cōfectiōis. Si ab extra uel in forma balnei uel embrocationis ul' emplī uel unctionis uel de ſimilibus. Ego inci piam ab hūis z primo que approximātur ab in tra iſoſma potus ſirupus. R̄. ſparagi bruſchi ḡminis añ q̄rt. ſ. ſcolopendrie cum radicibus crete marie capill' ueneris tribuli marini ſaxi fragie p̄pinelle millefolii. añ. Ad. i. cicerum ru. ſ. ii. aceti ſquillitici. ſ. i. ſuccari albi mell' ele cti añ. lb. ſ. fiat ſirupus clarificatus uſq; ad

De lapidé uesice 7 renum.

Art. v. Ad idē. R aque saxifragie. 3. ii. aque lupini aque rasani aque feniculi aque pentafilon añ. 3. i. bulco:entur cū succaro 7 ponatur sanguis hyrci cinamōi electi milii solis. añ. 3. i. puluerizētur 7 agitētur cū predictis aquis fiat colatura 7 clarificetur in modū stelladie. Ad idē R aque saxifragie aque peritarie aque pentafilon aque senationū aque feniculi aque rasani aque capill' ueneris. Ad idē R aque mecedonici milii solis seminis apii petrosilini añ. 3. ii. seminis genestre. 3. iii. anisi feniculi añ. 3. ii. pistentur simul 7 in duabus Art. uini bulliāt usq; ad cōsumptionē tertie partis. Ad idē R radi cis graminis pentafilon radices saxifragie oiganii pulegii paritarie senacōnū oium añ ptes. ii. dauci radices apii radices feniculi radices sparagi radices bruschi radices endiuie capill' ueneris añ partis. i. camedreos cameptheos leuistici oium añ. partis. 5. dimittantur bullire in tina cū musto deinde dimitte exire mustū 7 sit dos. oium simul in una brēta uini. Ad. i. bonū 7 quādo exiuit cū eo mustū misce spēs infrascriptas 7 accipe omnes in una peciat 7 post pone in uno uegeticulo 7 dimitte sic bullire in uino. R. floz ciāomi. 33. gar. melegete galange nucis musca: cardamoni spice ameos anisi feniculi seminū comuniū frigidōz oium añ. 3. iii. pluerizāda pluerizentur omnia ponūtur in saculo 7 hoc dicitur unum artificiale appropriatum. Ad lapidem renū in pulueris forma 7 ē pluis regine. R reubarbari costi xilobalsāi reuonitici carpobalsāi. añ. 3. 5. spice. 33. accori cināomi pencedominon melanopiperis saxifragie. añ. 3. ii. gariofill' ciperi dragagātī alexādrīe camedreos ameos sparagi basiliconis urtice se. ci tri seminis genestre quattuor: seminū frigidōz mandragorē añ. 3. v. cassie lignee polii croci qnantī bdelii leuistici masticis amomi pteos nasturci. añ. 3. iii. granorum milii solis seīs feniculi petrosilineris mōtani cardamomi cinamomi anisi euforbii añ. 3. ii: 3. i. epatis leōis balsamite sanguis hyrci pentafilonis añ. 3. i. 5. cantaridaz. 3. 5. piretri pipinelle ligue auis pulegii añ. 3. iii. 5. liqritie. 15. 5. brionie fragarie turbith se. malue atriplicis aristol. ro. centauree maioris folioz. lauri añ. 3. i. 7. 5. v. leucopipis saxifragie añ. 3. i. litargiriū graminis sifeleos aristol. lonhermodactilloz añ. 3. 5. lapidis lincis lapidis gagatis armeni spongie 7 lazuli añ. 3. i. dos est 3. i. cū nio subtili: aut aqua diuretica. Ad idē lapis spōgie iudaic' cinis scorpionis puluerizatus cinis leporis pbulsi anis ouoz gallie post

q; euacuate sūt a pull' cinis auicule q̄ uocatur caudatremula sanguis hyrci bene pparat' lingue spentis. f. illa q̄ ualet ptra uenenum puluis lūbicoz terrestriū cū exiccātur 7 oia ista ualēt a ppriate 7 additur aq̄ rasani q̄ ualēs a ppriate: 7 pōt dari qlibet per se ul' mixtis 7 hoc cū brodio cicez ru. uel cū aqua rasani uel cū aqua appropriata. In forma pfectōis dentur iustini. 3. ii. cū ribola uel maluauisia uel cū uino i quo sit coctū milii sol' 7 saxifragia Ad idē filoātrops litontripō Ad tō nefre catarticū. i. renes purgans Nicolai. Ad idē adrianū Nicolai Ad idē electuariū de cinerib' Nicolai. Ad idē. R. cineres scorpionū. 3. ii. cantaridarū abscisis capitib' 7 aliis. 3. i. sanguis hyrci exiccati. 3. ii. cieris uutri caulū nō trāspantatoz cieris leporis cineris anis caudetremule cinerū ouoz ex qb' exiuerūt pulli añ. 3. iii. lapidis iudaici lap. inuēti i felle bouis lapidis spōgie pipis dauci carui se. altee gūmi arabici sc. saxifragie milli sol' sifeleos carpobalsami xilobalsāi spice nardi capill' ueneris recētū quattuor: seminū frigidōz añ. 3. i. pficiantur cū melle ros. q. sufficiat 7 fiat cōditū 7 utatur eo ad quantitātē duarū auellanarū mane 7 sero cū aqua decoctōis cicerū 7 tribuli marini. Ab extra appropriata fiat iunctio i renibus 7 pectine cū oleo de scorpionibus uel de lilio uel de amigdalīs amaris uel de cerasis uel de granis citri 7 citrangulorū uel de pipibus. Balneum embrocatio emplm fiat sicut i cura difficultatis urie.

Almansor

Si aut lapis ceciderit 7 i vīrga obstaculū fecerit aqua cala ab alto distillādo ei supfundat donec rubere uideat: deinde oleus tepidū guttati super inciat 7 si necesse fuerit fugatur 7 ex hoc mouebit lapis 7 eribit. Qd si magnus 7 angulosus fuerit necesse est ut vga iserius incidatur 7 extrahatur.

Sillanus

Monit curā lapidis qñ descendit i vgam. Primo diuiditur i duas. Primo ponit curā qñ lapis non ē multū magnus qñ posset egredi per vgam. Secōdo ponit curā qñ lapis est ualde magnus qñ non posset egredi per uirgam. Scōa ibi. Qd si magnus. De prima dicit q si lapis descendat i vgam aqua calida distillando fundatur ab alto donec uideatur rubere. Rō pz per idem. Tertio dicit q si necesse fuerit debet fugi per forāmē vge. Ratio q; ex tali successione fit fortis attractio lapidis. Qd si magn'. Ponit curā qñ lapis descendit i vga 7 ē magnus dicens q si lapis ē magnus 7 nō pōt dīscē

dere necesse ē ut uirga inferius incidatur ⁊ sic
extrahatur ⁊ postea cōsolidetur.

**De apostemate quod sit in renibus uel
uesica.** Sillanus.

Standum circa rubricā quid sit apā
renū uel uesice. Secundo notādum
q̄ cā intrinseca apatum renū ⁊ uesice
aliqui est calida ⁊ aliqui est frigida scdm q̄ ma
teria diuersa pōt fluere ad renes uel uesicā uel
ibi congregari. Sed cā extrinseca pōt eē causus
uel pcussio uel inepta equitatio ⁊ filia. Tercio
notandū q̄ signa apostematis renū sunt quia
dolor est in diuerso aggravatiuus ⁊ impeditur
urine transitus se. permixta cum qua est rigor ⁊
horripilatio. Signa apatis uesice sunt: q̄ appa
ret tumor manifestus in pectine. dolor itensus
sicut mulieris parturientis maxime si materia
sit calida quod declarat se. ⁊ dolor acutus. Si
uero materia sit frigida dolor ⁊ se. sūt remissio
res ⁊ urina mingitur cum difficultate. Signa
si apostema sit in rene dextro dolor ascendit us
q̄ ad epar. Si in sinistro descendit usq̄ ad uesi
cam. Pronosticatio talia apata in renibus
sunt difficilia ad curandum ⁊ possunt termina
ri tripliciter. Primo in sensibiliter: ut q̄ mate
ria est pauca. Secundo per puerionē materie
in saniem. Tercio per conuersionē eius ad scly
rosim cuius signū est se. erratica ⁊ frequens mi
ctus urine ⁊ quando mouetur uidetur q̄ habe
at aliquid suspensum in illis locis. Apā renum
indicat ydropisim si non cito curatur Al.

D apā quod sit in renibus ⁊ uesi
ca cōcomitat febris pmixta q̄ nō
ē uehementis caloris cū qua ē ho
ripileo ⁊ ergor ⁊ frequēs mictus ⁊ dolor
in inferioribus costis ⁊ grauitas ⁊ cū im
pellit uidet q̄ aliqd ibi sit suspensū. Sil:

Determinat de apate quod sit in renibus ⁊
uesica: ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit signa
scdo curā. Scda ibi. Lū itaq̄ hec signa.

De prima dicit q̄ apā que fiunt i renibus ⁊ ue
sica sequuntur hec signa. Primū est febris per
mixta que nō ē multum calida in qua ē horrip
ilatio ⁊ rigor ppter materiā putrescentē in loco
apostematis si est pmixta q̄ sumi non continu
antur semper ad cor ppter nimiā distantia. s̄
nō est uehementis caloris: q̄ materia putrescit
in loco satis distante a corde ⁊ si sit in uesica p
pter frigiditatem membri. sed ē horripilatio ⁊ rigor
rōne male materie punitiue a qua eleuatur su
mi punitiui supra dorsū. fm signū ē frequēs
mictus. Ratio patet. Tertiū est dolor i inferio

ribus dorsū. Ratio pz. Quartū cum mouetur
⁊ pellitur uidetur egro qd aliquid sit suspensū
ibi. Ratio patet. Al.

Lū itaq̄ hec signa uisa fuerint eger ex
basilica minuaf eius partis in q̄ grauedi
nem ⁊ dolorē sentit. Loco quoq̄ empla
stifrigidantia supponant ⁊ si egritudo sic
dissoluta fuerit bonū erit. Si autē febris ⁊
dolor ⁊ granitas pseuerauerint ⁊ uia ni
miū ⁊ frequenter egrediat significat ibi
pus colligi. Emplz igitur ē tūc sup dorsū
ponedū ex camomilla se. lini oleo sisami
nō furfuris cōspersis. Est ergo precipien
dū ut in tina sedeat. Si autē eger minxerit
pus seia q̄ notābimus in. c. de ardore vi
ne sunt danda donec pus minuaf deinde
troscisci dent quos in. c. de mictu sanguis
⁊ puris notābimus. Apā uero quod fit i
uesica d3 concomitari se. conclusa ⁊ diffi
cultas mingendi ⁊ dysuria ⁊ femoris ⁊
uirge dolor ⁊ tunc eger ex basilica minu
endus ē ⁊ fiat huius egritudis cura que
admodū pdiximus. Est autē q̄ renū apā
nō puenit ad sanie imo transit in duritiē
cuius grauitas in renibus sine febre perse
uerat. Est ergo clisterizandus ex mucilla
gine fenugreci ⁊ seis lini ⁊ apozimate ca
momille ⁊ caulii ⁊ melliloti ⁊ maluaui
sci ⁊ furfuris. Et uomat frequēter. Reni
bus quoq̄ superponatur emplastrum:
ex his que notāuimus ⁊ si urina minui
uidetur urinam puocantia dentur. Hoc
quoq̄ pro paruo non est habendum: q̄
ex eo peruenitur ad idropisim. Silla.

Ponit curā ⁊ diuiditur in duas. Primo sa
cit hoc. Secundo ponit caū. obseruandū. scda
ibi. Hoc quoq̄. Prima in quatuor. Primo
ponit curā apostematis renū a principio añ cō
uersionē materie in sanie. scdo ponit curā in p
cessu quādo materia pueritur ad sanie. Tercio
ponit curā apatis uesice. Quarto ponit curas
apatis renū quādo materia cōueritur ad duri
tiem. scda ibi. Si autē se. Tertia ibi. Apā.
Quarta ibi. Est autē. Prima in duas. Primo
ponit curā per phlebotomiā. scdo per unū loca
le. s. emplm. scda ibi. Loco quoq̄. De prima
dicit q̄ ubi non fuerint signa predicta eger d3
phlebotomari ex basilica illius partis in qua se
tit dolorē ⁊ granitatem. rō q̄ phibet augmētū
apatis diuertēdo materiā ⁊ euacuando: sed q̄
re ab eadē parte: q̄ sufficit una dyameter. s. ab
inferiori ad superius. Loco quoq̄. Ponit

De ardore urine

curam per unum locale. s. per emplm dicens q loco debent supponi emplā in frigidantia. Rō quia prohibent fluxū materie ad locū a principio. Scōdo dicit q si egritudo dissoluatur sic erit bonum signū. Notandū q si apostema sit calidū emplm debet esse tale. R. ros. ru. 3. i. scis portulace semis papaueris al. añ. 3. s. olei qrt. i. aque ros. 3. s. farine orde. q. sufficit puerizā da puluerizētur misce oia 7 fiat emplm medio criter liquidū. S3 si materia fuerit frigida a principio ppetit emplm tale. R. succi absinthii. R. s. olei ros. camomille añ. qrt. s. farine orde. q. sufficit misce oia 7 fiat emplm. Si aut. Ponit curā quādo generatur sanies 7 diuiditur i tres. Primo ponit signa generationis saniei. Secūdo pōit quoddā emplm q facit ad generatōne saniei. Tercio ponit curā post generatōne saniei. Scōa ibi. Est ergo Tercia ibi Si aut eger De prima dicit q si febris 7 dolor 7 grauitas p seuerauerit 7 uria mīnti 7 frāqter egrediatur ar. ē supra gñationē sāiei. rō q i gñatōe saniei plus agit calor in materiā 7 agit 7 cōmouet 7 fit maior febris 7 dolor 7 grauitas. Sed quare minutim 7 frequenter egreditur urina: Ratio p3 qz in generatōe saniei fit maior acuitas i materia 7 plus stimulant. Est ergo. Pōit emplm maturatiū 7 generatiū sāiei dicens q deb3 poni emplm supra dorsum factū ex camomilla se. lini fursurib^o oleo sisamino cōspis. Ad id ēpl3 maturatiū i apate calo. R. mal. bisimal. añ. Al. s. caricaz piguiū qrt. s. medulle cerui ul' uitali. 3. i. ul' 3. i. s. olei 7 farie tritici. q. sufficit cōquassanda cōquassentur fortiter misce oīma 7 fiat emplm. Emplm maturatiū in apate frigidō. R. caricaz pinguiū. 3. ii. radices lilii qrt. s. mucilaginis fenu greci mucilaginis seminis lini. añ. 3. s. olei sisamini qrt. i. ydromellis pauce cōmixtōis qrt. i. s. farine tritici. q. sufficit conquassanda conquassentur fortiter misce 7 fiat emplm. Si aut eger. Ponit curā per ea que debent appproximari post generationem saniei dicens q si eger minxerit saniem debent et dari semina que dicentur. c. de ardore urine donec minuatur Dicit scōdo q deinde debēt dari troisci de qb^o ifra dicitur. c. d'mictu sāg uis 7 sāiei. Rō q illi mūdificāt vias uriales a sanie 7 rēitunt acuitatem. Alpa uero. Ponit curam apostematis quod fit in uesica. Primo pmuttit signa. Secundo ponit curā. Scōa ibi Est aut De pīa dicit q apā uesice sequūtur illa signa Primum est se. conclusa. Secundum ē difficultas mingendi 7 dissuria. Tercium ē dolor vge

7 femoris. Ratio p3. Et tunc dicit q eger deb3 phlebotomari ex basilica. ratio patet ut supra. Secundo dicit q alia cura. s. per localia deb3 esse ut dictum est de cura apostematis renum. ratio patet per idē. Est autem. Ponit curam quando apostema cōuertitur ad duritiē: 7 diuiditur in duas. Primo premittit signū. Secundo ponit curā. Scōa ibi. Est egro. De prima dicit q apostema renum: aliquando cōuertitur ad duritiē: 7 signum distinctiū est: quia grauitas perseuerat in renibus sine febre. Ratio p3: quia resolutū est quod erat subtile euapo rable 7 remansit grossum. Est ergo. Ponit curaz 7 diuiditur in tres. Primo ponit curā per clister. Rō per euacuationem per uomitū. Tercio p emplm. Secunda ibi. Et uomat. Tercia ibi. Renibus quoq. De prima dicit q eger deb3 clisterizari cum mucillagine seminis lini 7 fenu greci 7 decoctōe cauliz camomille melliloti 7 maluausci 7 fursuris. rō qz tale ē mollificatiū Et uomat. Ponit curā per uomitū dicens qd3 uomere frequenter. rō qz diuertit a loco. Renibus quoq. Ponit curā per emplm dicens q renibus d3 supponi emplm ex his que dicta sunt. s. ex mollitiis. rō p3. Secundo dicit q si urina apparet minui debent dari puocantia urinam. Ratio patet quia ex ea puenitur ad ydropisum: qz tale apostema debilitat renes: unde non possunt trahere aquositate ab epate 7 sic remanens resudat ad concauitatem ventris 7 causat ydropisum &c.

De ardore vrine.

Sillanus

Standū circa rubricā quid sit ardor urine: p3 quia ē acuitas 7 mordicatio quedā ipsius urine. Scōdo notādū q causa ardoris urie ē duplex. Una est permixtio humorū calidorū cum substantia urine 7 est colera uel phla salsum quando transit per uias renum uel urine. Alia cā est ulcus existens i uis urine: unde cum urina transit per loca inducit ardorem. Ad propositum primum capitur hic Tercio notandū q signa ardoris urie habetur ex iudicio patientis. pronosticatio talis pronosticatur super ulcere in uis urine seu urinallibus pp excoiatōz quā idueit uria acuta. Al. Tum eger dū migrit sentit ardorē 7 punctionē i uirga a falsis acetosis 7 acutis abstinendus ē 7 nutritus est ex taphais lēibus 7 zibzebezi 7 eorū similibus. Hec quoqz medicina danda ē ei. R. se. melonis excorticati. 3. xxx. ci trulli cucurbite portulace papaueris albi

feminū aſi. 3. iii. ſeminis inſquiami albi
3. ii. zuccari albiſſimi ad pōdus oīum pul
ueris horū quotidie. 3. iii. i. mane alie. iii.
circa noctē cū. 3. i. ſirupi uiol. aut inlebr ſu
mātur. Ihec ergo egritudo n̄ ē pūipēdēda
quia cū ſit manſiua ⁊ pſeuerans pueni
unt ex ea i ueſica ⁊ i iſtrumentis uirinali
bus ulcera. Sillanus.

Ponit curā ardoris urine: ⁊ diuiditur i du
as. Primo ponit curā. Secōdo ponit caſ. pnoſti
cū. Secōda ibi. Ihec ergo. Prima in duas. Pri
mo facit quod dictū eſt. Secundo ponit curā
p medicamen. Secōda ibi. Ihec quoq;. De pri
ma dicit q; ſi eger in emiſſione urine ſentit pun
ctionē ⁊ dolorē d; abſtinere a ſaliſis ⁊ acutis ⁊
acetofis. Rō quia augent ardorē in urina ⁊ d;
uti cibis humidis. ut piſana non colata ſpiſa
chia lactuca ⁊ portulaca ⁊ ſilibus. Rō quia re
mittunt acuitatē. Ihec quoq;. Ponit curā per
unū medicamē dicens q; d; dari unūz medica
men quod ē. R. ſe. melonis excocti. 3. xxx.
ſe. citrulli ſe. cucurbitē ſe. papaueris albi oīum
aſi. 3. iii. ſe. inſquiami. 3. ii. zuccari albiſſimi ad
pondus oīum de puluere horū quotidie i potu ſu
mat in mane. 3. iii. ⁊ totidē in nocte uel circa cū.
3. i. ſirupi uiol. uel inlebr. Ad idē. R. feminū
cōmuni frigidoz. 3. iiii. ſe. portulacē inſquami
papaueris albi liquiritiē paſſularū aſi. 3. ii. zue
cari. 3. i. ſ. fiat targea. Ad idē lac amigdalaz
cum aqua decoctionis ſe. melonis. Ad idēz
ualet iniectio per ſiringam albuminis oui bene
agitati. Ad idē. R. mucillaginis ſe. pſiliū ſe.
citonioz aſi. 3. i. lactis mulierū uel aſine i uirgā
per ſe piete. Ab extra ualet emplm hoc. R.
ſandalū al. ⁊ ru. ſumach ſpodii myrtilloz aſi. 3.
ii. achacie ipoquiſtidos aſi. 3. i. ſ. ſucci plantagi
nis aque roſ. aſi. 3. i. ſ. farine ordet. q. ſufficit pul
uerizanda puluerizentur miſce oīaz fiat emplz
mediocriter liquidum. poſſent etiam addi duo
albumia ouoz. Ad idem ualet pānus dupli
catus inſuſus in albumine oui bene agitati ⁊ la
cte mixtis ⁊ poſitis ſupra locū. Ihec ergo. Po
nit caſ. obſeruandū dicens q; hec egritudo nō
eſt paruipendenda. quia cum antiquatur pro
ueniunt ulcera i ueſicā ⁊ iſtrumentis urine.

De mictu ſaniei uel ſanguis. Sillanus.

ſtandum circa rubricam q; ſanguis
apparens in urina: aliquando p̄oue
nit ab epate: aliquando a renibus: ali
quando eſt purus: aliquando impurus ⁊ aliqñ
cum ſanie aliquando ſine ſanie. Secundo notā
dum q; cauſa mictus ſanguinis eſt: aliquando

interior: aliquando exterior. Si exterior ē ſicut
caſus percuffio ſuperfluus coitus exercitum ni
mium ſuperflua eiborū ⁊ potus repletio: dimiſ
ſio alicuius fluxus ſoliti ſicut mēſtruoz emor
roidarum ⁊ mutilatio membri. Si uero cauſa
ſit interior: hoc eſt ppter habundantiā humorū
aut ppter acuitatē: aut pp aquoſitatē uel uento
ſitatē. Uel ulcus uel ap̄a uel ppter debilitatē
renum ⁊ ueſice ⁊ ſic de aliis. Aliquādo puenit
per uia crifiſ ⁊ mūdificationis: aliquando p ui
am ſinthoatis. Tercio notandū de ſignis diſtin
guentib; ſi puenit ab epate eſt ſine dolore quia
epar nō ſentit ⁊ eſt pur⁹ niſi ſit ex debilitate epa
tis ⁊ eſt mixtus cum urina. Si a ueſica tūc eſt
dolor i pectine ⁊ eſt trūboſus ſeperatus ab uri
na. Si puenit multus ⁊ ſubito ſignificat ruptu
ram uene. Et quādo paulatī ſignificat corroſio
nem uel reſudationē uel parua apertionem. Si
puenit ſicut lotura carnis recētis ſignificat de
bilitatem epatis. Si ppter repletionē prouēit
diſcernitur ex habitudine. Si puēit ppter acui
tatē humorum diſcernitur ex ardore. Si uero
prouēit ex aliis cauſis cognoscitur ex ſignis apo
ſtematum renū ⁊ ueſice dictis ſupra. Si proue
nit per uiam mūdificationis tūc diſcernitur
ab alleuatione. Si per uia ſiſto. tūc diſcernitur
ex grauitate. Pronoſticatio oīs fluxus ſanguis
rubei ⁊ mundi ſi ſit mltus eſt malus fluxus ſan
guinis ex ueſica tardi⁹ curatur q; ab aliis mē
bris. Sanguis apparens in urina longo tēpore
peſſimus eſt q; ſignificat ulcera fraudulenta in
corpore. Quarto notādum de mictura ſaniei
q; mictus ſaniei eſt propter ulcera in renib; ex
ſtētia ⁊ ueſica. Uel ē a mēbris ſuperioribus: ſicut
pp rupturā pleureſis ⁊ piplemonie uel apatis
epatis ⁊ ſic de aliis. ſi uero pp ulcera i renibus
uel i ueſica ſic ē cā uel iterioz uel exterior. ſi exte
rior ē ſicut pcuſſio plaga caſus coitus ſupfluus
medicīne acute ⁊ nimis diuretiche ⁊ ſimilia. ſi cā
ſit interior ē. uel pp ap̄a male curatū ⁊ male mū
dificatū: uel ppter humorū abundantiā: uel pp
malā qualitātē. uel pp groſſitiem ⁊ uentoſitatē
uel uiſcoſitatē unde adheret: uel pp lapidem
cū ibi diſſoluitur. Quinto notandū q; ſi ſanie
ueniat a mēbris ſuperioribus diſcernitur p leſio
nē illaz partiū. Si a reib; ⁊ ueſica diſcernitur
ex loco doloris. Si a renibus dolor ē in renib;
⁊ dorſo: Si a ueſica dolor ē i pectine. Sed ſi ſit
a cā intrinſeca diſcernitur ex relatione infirmi. ſi
ab intrinſeca faciliſter diſcernitur bene cōſiderā
ti. Pronoſticatio. Ulcera renū facilius curantur
q; ulcera ueſice: q; ren mēbrū ē carnoſū: ⁊ ueſi
cā ē mēbrū n̄ carnoſū. Ulcera renū ⁊ ueſice diu

De mictu sanguinis et saniei

turna nūq̃ curatur q̃ fistulata sūt i istis a uāis
promissionibus desistamus. **Al.**

Um aliquis pp casum uel percus
sionem sāguinem minxerit ex ba
silica minuat. Et trocisci q̃ dicun
tur trocisci de karabe tribuant. **Qui.** **R.**
Karabe gūmi tremule arboris añ. 3. v. ba
laustie ypogstidos añ. 3. ii. et 5. olibani. 3. ii
se. apii opii añ. 3. i. formen trocisci ponde
re aur. i. ex qbus unus i die cū apozimate
sumach tribuat. Ad comedendū vō tri
buant carnes cocte cuz sumach et carnes
cocte cū succo uue acerbe. Abstineat a nu
trientibus acutis et salsis. Loco vero pcus
sionis superponat emplm ex bolo armēo
et achacia et aloē et litio cōfectis cū aceto
et aqua. Si aut sanguis mictus euenerit
post comestione cibor acutor: aut potum
uini acuti phlebotomef eger. trociscos d
karabe in potu sumat et eodem quo dixi
m^o gubernet regimine. Pus vō si mixerit
egro trocisci isti dandi sunt. **Qui.** **R.** seīs
melonis citrulli cucurbite absq̃ corticib⁹
oīm añ. 3. xx. boli ar. gūmi arabici thuris
pinguis sanguis draconis oīm añ. 3. x.
opii. 3. iii. se. apii. 3. ii. informentur trocisci
pondere. 3. ii. ex qbus oī die un^o cum siru
pi de papauere tribuant. 3. i. in potu. Vir
ge quoq̃ ex isto collirio imittat. Collirius
de cerusa **R.** ceruse sarcocolle olibani gū
mi arabici opii sanguis draconis oīm par
tes equales fiant ex eis colliria et per sirin
gam prius fiat iniectio ex ydromelle et mī
gat eger et post ei⁹ egressionē fiat iterū in
iectio istius colliri dissoluti in lacte asine.

Sillanus.

Determinat d mictu sanguis et saniei: et diui
uiditur i duas. Pri^o ponit curā mictus sāguis
qñ puenit a causis extrinsecis. Sec^o saniei. Se
cūda ibi. Pus vō. Pri^a in duas. Pri^o ponit
curā mict⁹ sanguis qñ puenit a causis extrinse
cis. Sec^o qñ puenit pp comestione cibor acu
tor uel potū uini antiq. Sec^a ibi. Si aut. Pri
ma i q̃tuor. Pri^{mo} ponit curā per phlebotomi
am. 6^o per troci. Tertio p dietā. Quarto p em
plm. 6^a ibi. Et trocisci. Tertia ibi. Ad come
dendum. Quarta ibi. Loco uero. De prima
dicit q̃ qñ q̃ minxerit sanguinē ppter casū uel
percussione d3 fieri phlebotomia d basilica. **R.**
q̃ diuertit materiā ne fluat ad loca renū ul⁹ ue
sice. Et trocisci. Ponit curā p trociscos dicēs
q̃ debēt dari in potu trocisci de karabe. rō q̃

sunt frigidi et stiptici et a pprietate restringit sā
guinē. 6^o ponit descriptionē. **R.** karabe gūmi
tremule arbor amboz añ. 3. v. balaustia⁹ ypo
gstidos amboz añ. 3. i. informentur trocisci pō
deris aur. unus ex qbus oī die cū decoctōe su
mach tribuatur. Ad idē ualent trocisci de kara
be positi supra: c. de spūto sanguis et admistrē
tur cum aq̃ plātaginis. Ad comedendū. **Po**
nit curā dicēs q̃ ad comedendum debent dari
egro cocta cū succo uue acerbe. rō q̃ ingrossāt
sanguinē et remittunt ebullitōm. 6^o dicit q̃ d3
abstinere a cibis acutis et salsis. rō p3. Loco
uero: Ponit curā per emplm dicens q̃ loco p
cussionis d3 superponi emplm factū d bolo ar.
achacia aloē et litio cōfectōis cū aceto et aq̃ ros
Ratio patet: quia est stipticum et consolidatiuū
Ad idē emplm factū ex foliis plātaginis portu
lace et sempuue cōquassatis. Si aut sanguis
Ponit curā mictus sanguis puenientis post
comestione cibor acutor: aut potū uini antiq:
dicēs q̃ si mict⁹ sanguis fiat modo dicto d3 fie
ri phlebotomia. rō q̃ sunt frigidi et stiptici. 6^o
dicit q̃ eger debet regi ut dictū est supra. **Mo**
tandū q̃ mictus sanguis quidā ē nouus et tunc
sufficit quod ē dictū per ras. Alius ē antiquus
et tūc sufficit mūdificare et uias urinales a sāgui
ne et tūc medicina mūdificatiua uesice ē. **R.** ca
pill. ueneris. **AB.** iiii. liquiritie rase. 3. i. seminis
melonis quart. 5. zuccari albi mellis electi añ.
quart. iii. fiat sirupus clarificatus usq̃ ad. **AB.** i.
administretur cū decoctione seminis melonis
Ad idē. **R.** folioz pentafilon. **AB.** iiii. zuccari
albi q̃rt. iii. fiat sirupus clarus usq̃ ad q̃rt. i. uel
AB. i. et administretur cū decoctōe folioz planta
ginis. mūdificat enī et consolidat et ē. **AB.** De
rardi et nūq̃ inuenit defectū. Ad idē p paupe
ribus sufficit comedere. **AB.** ii. pentafilon. d ma
ne. Pus uero. Ponit curā inuetis saniei et di
uiditur i duas. pri^{mo} ponit curā per trociscos.
Sec^o per colliriū debēt imitti per siringā. Se
cūda ibi. Virge quoq̃. De prima dicit q̃ si
eger mingit sanie debent dari trocisci isti. **R.** se
minū melonū citrulli angurie cucurbite oīmū
absq̃ corticib⁹. 3. xx. boli ar. gūmi arabici thur
ris piguis sanguis draconis oīm añ. 3. x. opii.
3. iii. seminis apii. 3. ii. informentur trocisci pon
deris. 3. ii. ex quibus omni die unus cuz sirupo
de papauere. 3. i. tribuatur. Ratio quia tales
trocisci alterant malā complexionē qualitatie
que ē in ulcere mūdificant ulcus et consolidāt
et hoc in ulcere renū requiritur. Notandum
q̃ in ulcere renū et uesice: aliqñ admistrātur.

mundificancia ⁊ solidantia per se aliqui simul.
Mundificantiū. **R.** se. melonis mundati se. al
 tee se. solatri añ. 3. iiii. amigdal. amaraꝝ se. citru
 li capill. ueneris recentiu radice ireos ligritie
 rase. 3. i. se. baucie se. apii añ. 3. i. zuccari albi
H. i. fiat electuariū per bolos. ⁊ de istis pōt fie
 ri sirupus si ppletur quātitas: ⁊ talis sirupus ad
 ministratur cū decoctōe se. melonū. Ad idez
 sunt aqua ordei ydromel: aqua ficu decoctio
 yfopi ppassii capill. ueneris recentiu ⁊ lac. Cō
 solidatiū est. **R.** consolide maioris ⁊ minoris
 añ. 3. ii. sanguis draconis thuris mastice boli
 ar. añ. 3. i. reubarbari assari achatie myrti. 3. 5
 spice nardi. 3. 5. zuccari albi. q. sufficit fiat elec
 tuariū per bolos ⁊ de istis pōt fieri sirupus si
 dupletur quantitas. Ad idē. **R.** ligritie rase
 3. ii. capill. ueneris recentiu foliorū arnoglosse
 i. plantagis añ. **H.** ii. cucumeris cucurbite ci
 truli idi añ. 3. i. se. papaueris albi se. altee mucil
 lagis se. citoniorū añ. 3. 5. dragati gūmi arabi
 ci. 3. iii. reubarbari ros. ru. añ. q. it. 5. zuccari al
 bi q. it. iii. fiat sirupus clarificatus usqz ad. **H.** i.

Ad idē cauda egna sumpta itus ⁊ extra. sed
 simplicia sunt bolus ar. sanguis draconis mir
 ra spodiū rose cauda egna ⁊ similia: ⁊ inter oia
 ualet potius lactis caprini. **N**ā ualet loco cibi ⁊
 potus ⁊ medicie. **U**irge quoqz. **P**onit curam
 per colliriū quod iponitur per siringā dicens qz
 per siringā debet poni colliriū de cerusa. **R**atō
 qz consolidat. scō ponit descriptionē. **R.** ceru
 se sarcocolle gūmi arabici olibani opii sanguis
 draconis oim añ. partes equales fiant ex huius
 colliria. **T**ertio dicit qz d3 prius fieri iniectio per
 siringam ex ydromelle. deide d3 mingere eger.
 post egressionē d3 fieri iniectio illius colliri dis
 soluti i lacte asinino. **N**otandū qz d3 medi
 cus modo cū cōsolidatiuis modo cū mūdifica
 tiuis modo cū mitigatiuis pcedere ⁊ sic reitera
 re quousqz fuerit cura completa.

De fluxu urine. **S**illanus.

Quādū circa rubricā qz dyabetica pas
 sio ē imoderata urine emissio nel effus
 sio. **S**cō notandū qz cā hui⁹ passio
 nis. **U**el ē supflua caliditas renū attrahens
 aquositate ab epate ⁊ epar a stō ⁊ hoc ē ut pluri
 mū. **U**el cā ē frigiditas renū ⁊ totius corporis
 mortificans ⁊ paralyticans: unde nō pmittit cō
 tineri urinā. **T**ertio notandū qz signa huius pas
 sionis sūt manifesta qñ uria mingitur i magna
 quātitate ⁊ frequēter. **S**igna vō fm diuersitatē
 causaz variantur. **S**i fiat a caliditate sentitur
 caliditas in renib⁹ ⁊ dolor ⁊ punctura ⁊ magna

sitis. **S**i ex frigiditate sentitur frigiditas in reni
 bus ⁊ extremitatibus ⁊ leditur a frigidis ⁊ iuu
 tur a calidis. **P**ronosticatio: si hec passio cō
 tinuauerit maceratur corpus ⁊ debilitatur ⁊ de
 ducitur ad perditionem.

Um eger mltū urine emittit ⁊ in
 emissionē ardorē nō sētit aut mē
 git i sōno suo nec patitur sitis nec
 corporis extenuationē scurrit ea que urinā
 cōstringūt dāda sunt. **M**edicamen reti
 nēs urinā. **R.** gladiū. 3. i. olibai. 3. xxx. se.
 mis coriā dri siccī boli armēii gūmi arabi
 ci añ. 3. x. fiat ex cis pluis de quo in mae. 3.
 iii. ⁊ circa noctē totidē ad transglutiendū
 dēf. **Q**d si cū hac egritudine sitis fuerit ua
 lidissima clamosa ⁊ aqua que bibis cito
 egrediatur aqua ordei cū psilio detur. **E**t
 nutriatur cū succo uue acerbe ⁊ sumach
 ⁊ similibus horū nutrietū. ⁊ cū cibo qui
 fit de sila ordei ⁊ masal ⁊ rob acetosū da
 ei i potu ⁊ prohibeatur a labore ⁊ cū mu
 liere cōcūbere. **I**sti quoqz troscisci in potu
 fumant. **R.** spodit. 3. x. lactuce se. pomu
 lace añ. 3. xv. coriā dri siccī. 3. i. se. ros. ru.
 boli armēii añ. 3. v. balaustie. 3. ii. capbo
 re. 3. 5. fumatur in potu cū succo granati
 acetosi. **H**erbe ēt frigide terantur ⁊ super
 renes ponantur. **E**t caueat sibi a cibis ca
 lidis ⁊ uiuō ⁊ ab obus que urinas puo
 cant. **I**llud aut quod ex nimio stolidorū
 errore puenit ē: qz dant in hac egritudine
 medicinas calidas: unde illico ducit ipz
 ad pssim.

Sillanus

Ponit curā fluxus urie: ⁊ diuiditur i duas.
Prius ponit curā qñ puenit a frigate. **S**cōdō
 qñ puenit a calitate. **S**cōda ibi. **Q**d si cū. **D**e
 prima dicit qz si eger emittit multā urinā ⁊ i eius
 emissionē nō sentit ardorē nel mingit in somno
 ⁊ nō patitur sitim nec extenuatione corporis su
 ple arguendū est qz sit a frigiditate ⁊ humida
 te relaxante nillos uesice. **S**cōdō dicit qz p cura
 debēt dari restrigētia urinā: ⁊ tūc pōt unū me
 dicamē qz ē. **R.** gladiū. 3. i. olibai. 3. xxx. se. cori
 andri siccī boli ar. gūmi arabici añ. 3. x. fiat de
 huius puluis dētur. 3. iii. de mane ⁊ tantū dē circa
 noctē. **A**d extra v3 emplm. **R.** laudai mastice
 añ. 3. ii. ligni aloes storacis calāite galāge se. ci
 tonioꝝ añ. 3. i. terbentie. 3. i. puluerizāda pulue
 rizētur cōquassāda pōssentur cū pistello calido
 misce oia malaxādo cū succo mēte ⁊ fiat emplz
 tenue ad quantitatem mediū palmi ab utraqz p
 te extendatur supra corium ⁊ applicetur pectini

De vermibus q generantur in ventre.

Ad idem *Rx.* succi mente. *℞. i.* olibani masti-
cis. *añ. 3. s.* nucis ciperissi. *3. ii.* galage ligni alo-
es *añ. 3. i.* pulueris cinamomi. q. sufficit et si est
paup ualet puluis cinini assati et fiat emplm.
Ad idē ungātur loca femoris et uirga et partes
adiacentes cū pleo de lilio ul' de costo i quo dis-
soluantur castoreū bolū armenium mastix mu-
mia mirra. *℞. d. cū si.* Pōit curā fluxus uri-
ne qū puenit a caliditate: et diuiditur in duas.
Primo facit hoc. Secūdo pōit errore quorundā
stolidorū. Secūda ibi. Illud aut. Prima i tres
Primo pōit curā p ea que approximantur ad
intra. Secūdo p ea que approximātur ad extra.
Tertio ostēdit a qb' d'z abstinere. Secūda ibi.
Herbe ēt. Tertia ibi. Et caueat. Prima in
tres. Primo pōit curā p potū. Secūdo p die-
tam. s. p cibū et quedā alia. Tertio p troiscos.
Secūda ibi: Et nutriatur. Tertia ibi. Isti
quoz. De prima dicit q si cū fluxu urie fue-
rit fortissima sitis et aqua que bibitur cito egre-
ditur credendū ē q sit a caliditate. Secūdo di-
cit q pro cura d'bet dari aqua ordeī cū psilio.
Ratio qz remittit caliditatē renū. Ad idē ua-
let syrupus uiol. ul' iulep uiol. cū aqua frigida.
Et nutriat. Pōit curā p dietā dicens q d'z
nutriri cū succo uue acerbe et sumach et similib'
et cibo facto de simila ordeī et similib' cibis fri-
gidis. Similiter ualet lac acetos. masal. i. *R. d.*
qz omia illa infrigidāt et alterant malā cōplexio-
nē calidā et p hos intelligit similes cibos et fruc-
tus frigidos et stipticos ut sūt nespīle sorbe pru-
melli et cornule et caueat labore et coitu. Ratio
qz talia calefaciunt renes. Sitis quoz. Pōit
curā p troiscos dicens q dñt sumi troiscici isti
qui sunt *Rx.* spodii. *3. x.* seminis lactuce seminis
portulace *añ. 3. xx.* coriandrorū siccorū ros. ru-
boli armeni oīum *añ. 3. v.* balaustiarū. *3. ii.* cam-
phore. *3. s.* sumantur in potu cū succo granati
acetosi. Ratio qz sunt frigidi. Ideo alterant cō-
plexionē calidā et stiptici: ideo claudūt uias uri-
ne. Ad idē tria sandadali. Ad idem diaro-
don abbatis. Herbe ēt. Pōit curā p ea que
approximantur ab extra: dicens q herbe frigi-
de terantur et super renes ponantur sicut sunt
lactuca portulaca solatrum sempuina et similia
Ad idē folia uitis folia salicis cucurbita et fruc-
tus q dicitur anguria simil' cucurbitis p frustra
incisus. Ad idē *Rx.* unguēti populeō qrt. i. olei
ros. olei mādragore *añ. 3. s.* mucilaginis psilii
3. ii. acetī. *3. i.* cere pay fiat unguētū. Ad idē *Rx.*
succī lactuce dulcis succī solari. *añ. qrt. i. s.* aq
ros. qrt. i. acetī. *3. s.* papaueri albi. q. sufficit mi-

sce oīa et fiat emplm mediocriter liquidū. Ad
idē petia plūbi i mltis locis pforata infūdatur i
aceto p noctē et pōatur sup renes. Valet religio
sis et cōtinētib' q nō affectāt coitū. Et caueat.
Dñdit a quib' d'z cauere dicens q d'z abstinē
a cibis calidis et a uio et ab oib' urinā generāti-
b'. *R. d.* qz augēt fluxū urie. Illud aut. Pōit
erore quorundā stolidorū. dicens q aliqui stolidi
i cura huius passionis dāt medicinas calidas vñ
egz pducūt ad pñsim et ethicā et c.

De vermibus q generant i uentre. Sill.

Ira rubricā ē notādū q vñis gene-
ratur ex putredie i corpe hūano sicut
ēt genēatur vñes et musce et alia aialia
sibi silia et sic p' q sit cā efficiens. So notā q cā
efficiēs vñius ē duplex. s. remota et imediata.
Remota ē oē illud q generat hūorē crudū sic
repletio nauseatina coitus supflu' post cōestio-
nē mltā repletio fructuū et sic de aliis. Cā ime-
diata ē materia statica cūz putrit i intestis sup-
iorib' generātur vñes lōgi et rotundi et appellā-
tur lōbrici. Si i lōgāde ul' recto gñrātur quidā
parui et rotundi sicut sunt uermes qui repiūtur
i caseo. S'z i intestinis mediis generātur uermes
curti et lati et uocātur ascarides ul' cucurbiti qd
idē ē. Tertio notādū ē signis q signorū uermiū
qdā sumūtur a sōno qdā a uigilia. A sōno. pū-
mo quādo gariūt i sōno et patiūtur sudorē ma-
sticat sicut si hñrēt i ore cibū et habēt ēt sōia teri-
bilia et excitantur terribiliter et cū i quietudine.
signa sūpra i uigilia sunt qz patiūtur fricationem
mordicationēz nasi et oculorū cōcauitates et alena-
tiones et dolorē i uētre et clamorē et emissionē sa-
liue egreditur i lingua et exiccatur os pl' d' die qz
de nocte et hñt anhelitū fetidū et amāz: aliqñ ci-
ciūtur p nares os et p inferiora. Idē d' q aliqñ p-
forāt intestia et exeūt ex et ē stupor audir si uer ē et
psuenerūt sequi terribilia accidētia sicut ē mate-
ria epilepsia appetitus cāin' et bolism' sincopis
iliaca passio et colica et epas passioēs et sūt cū sti-
pticitate uētris ut plurimū. Et si sūt i intestis su-
piorib' ascēdit dolor et i lōgitudie sētiūt quedā
pruritus quasi continuū sicut si fornice essent
in ano. Si sunt i intestinis mediis causatur
ibi dolor in medio loco. Pronosticatio.
Uermes frequentius generātur in pueris aut
in gulosis et circa autumnū. Uermes in febu-
bus aut sunt in principio aut in medio aut in fi-
ne. Si i pncipio aut sūt uiui aut mortui. Si uiui
malū signū ē qz signū se. pestilētiāle et malā coru-
ptōz. si mortui bonū sig. ē qz signū mundificat
tōz. si i sie appēt et sūt uiui bonū ē sig. qz uciūt

tunc ratione mundificationis. Si uero mor-
tui malum est signus: quia significat hoc esse ex
malitia materie. Si uero appareret in medio sep-
malu est signu siue uiui siue mortui appareat quia
se. coicans vmes semper est malum: quia consumit nu-
trimentu uermiu et auget putredine ex qua ge-
nerantur vmes et ita angustiantur et magis mo-
uentur et sic paties magis molestatur. **Alman.**

Ut hoc noemento solit^o est ledi a ci-
bis grossis et unctuos sibi cauere
d³. et quotidie antequam comedat su-
mat bucellas aliq^u cu sinapi et almu^{ri}. **I**-
eni ipsos generari phibet. Si uero eos ge-
nerari cōtingat si cōuenit nisi ut expellant^r
medicame ascarides expelles: burugi ex-
corticati cu ualde famelic^o est eger. 3. vii. su-
mant. Medicame magnu expelles lubri-
cos. **I**xi. burugi excorticati turbith se. nil.
oim ptes eqles lupinor^u nasturciu cambil.
an. pte media sumant^r ex eo in potu. 3. vii.
pri^o tñ bibat eger lac mox ut mulctu fuerit
p tres dies et deide die q^uta dietet se. et d³ p
dicto medicame i lacte adhuc calido ut e-
mlectu dissoluto aceto du e ualde famelic^o
bibat. **U**ermes uo minuti q i ano fiut p q
b^o generat prurit^u in eo: et io cu fricat^r an^o
expellunt^r cu coto qd ex oleo abluto inuo-
lutu imittat: aut imittat cu^o oleo de griso
mil. aut succo mentastri autez inuoluatur
ex parua quantitate aloes et selle uaccino
et superponatur. **Sillanus**

Determinat de v^omib^o: et diuiditur i duas.
Prio docet pseruare a v^omib^o. Secdo poit cura
qñ sūt gñati. **f**a ibi. Si uo eos. **D**e p^oma dicit
q ille q e p^ouer^o ledi a v^omib^o d³ cauē a cibis gros-
sis et unctuos. rō q^u talia generat materia v^omiu
fo dicit q an cōestiom d³ sumē bucellas aliq^us
cu sinapi et almu^{ri}. rō q^u icidunt et psumūt ph^ola
qd e materia gñatōis v^omiu. Si uo eos. **P**oit
curā qñ vmes sūt gñati et diuiditur i duas. **A**d
p^omo poit curā gñatōis v^omiu q gñantur i testu-
nis supiorib^o et mediis. **f**o q gñantur i longaōe
fa ibi. **U**ermes uo. **P**ria i duas f³ q^u duo po-
nit imedia. **f**a ibi. **M**edicame. **D**e p^oma dicit
q si ptigat vmes gñari nō puenit aliud nisi qd
expellatur et tñc poit unū medicamen dicens q
eger sūt. 3. vii. burugi excorticati cu e ualē fa-
melic^o. **B**urugi e quoddā semē nigrū sile pipi
q asporatur de seni. **D**e fa poit aliud remediū
Ixi. burugi excorticati turbith nil oim ptes eq-
les lupinor^u nasturciu cābil oim añ. ptes eqles
sumatur ex eis in potu. 3. vii. **f**o dicit q pus d³

bibē lac per tres dies. deinde q^uq^u die q^uta de
predicto medicamine cu lacte dissoluto bibat.
Rō p^o. **A**notā q^u cura v^omiu p^odictor^u pficitur
p simplicia et per pposita. **S**iplicia qdā sūt cala
qdā sūt f³a. **S**iplicia cala: qdā sūt q^u iterficiunt
tñ: qdā sūt q^u iterficiunt et educunt extra. **S**ipli-
cia cala q^u iterficiunt sunt absinthiu³ folia lauri
nucle^o persici ruta metastru cost^o amar^o centau-
rea prassiu lupini amari menta radix enule. **g**.
lauri excicata abrotanu anisu. semē apii nigella
assay ciminu nasturciu amigdale amare dyap-
tamu pulegiu aleu fella aialiu. **S**iplicia uo ca-
lida q^u iterficiūt et educūt extra sūt aloes succus
preos succ^o cucumeris asinini agaric^o pulpa co-
logntidie cartam succ^o enule recentis et **A**luic.
de cura v^omiu dicit q^u si sumatur. 3. iiii. extrahit
eos sine nocumēto et e mirabile. **S**iplicia f³a in
v^omib^o sūt semē coriandri sumach^o pyogstidos:
luru sigillatu: lotu magra et e spēs terre mirabil^{is}
se. portulace edimie amare. lactuce amare se. fa-
licis se. cauliu tribuli arnoglossa sicca se. atripli-
cis oleu onfatiu i multa quantitate: sūptu iterficiūt
eos propter magnam amaritudinem educit ex-
tra ppter uiscositatē et e utēdu istis diuersimod^o
Si e se. utēdu e f³is et si nō e se. utēdu e calidus et
sūt materia ppositay. **C**ōposita q^u approximan-
tur qdā iterficiūt et educūt extra et talia appor-
tatur ul^o ab extra uel intra. Si ab itra ul^o i f³ia
pot^o ul^o pulueris ul^o pfectōis ul^o pillay ul^o suppo-
sitoriu ul^o clisteris. Si ab extra ul^o i forma uncti
ul^o emphi ul^o epithiat^o ul^o sacculi ul^o de psillibus.
de singulis discurrā. **E**t p^omo i forma pot^o. Si
rup^o acetosus simplex cu aq^u absinthiu ul^o alieu^o
decoctōis simplicis calu ul^o f³i v³. **A**d idē fit aq^u
mirabil^{is} ptra vmes. **I**xi. sumach terre sigill. ipo-
qstidos acacie oim añ. 3. ii. et bulliant in qua ul^o
q^u ad consumptionē medietatis et de ea suman-
tur in potu et ita de aliis potest fieri decoctio cu
uino. **A**d idem. **I**xi. uini albi. **f**. i. 5. absinthiu
3. i. nigelle. 3. i. conquassata nigella et absinthio
tantum bulliant q^u uenit ad medietatem deide
coletur dosis sit. 3. i. 5. pro uice. **A**d idem. **I**xi.
radicis graminis sumach fiat in aqua decoctō
et utatur illa. **I**n forma pulueris. **I**xi. corian-
drorum preparatorum seminis apii preparati.
añ. 3. i. 5. ossis de corde cerui combusti. 3. vi. co-
rallorum. 3. i. ciamomi electi. 3. 5. croci. 3. i. aga-
rici. 3. 5. flou³ boraginis et buglosse añ. 3. i. 5. li-
gni aloes. 3. 5. calami aromatici. 3. 5. margarita
rui. 3. 5. dyptami armoniaci limature eboris se-
rici combusti añ. 3. ii. foliorum auri numero. viii.
succari. 3. vi. ex his fiat puluis subtilissimus.

De morroidibus q generantur in ventre.

Ad idē *Rx.* cornu cerui cōbusti. 3. i. seīs pro
nie semis apū semis coriādrī seīs caulii nigelle
seīs plātaginis. añ. 3. 5. seīs endiuie. 3. i. dypṭai.
3. i. sandali corraloz margaritay añ. 3. vi. zuc
cari pōdus oīum ⁊ fiat plis subtilissimus. Ad
idem *Rx.* rasure cornu cerui paz torrefacti. 3. ii.
coriādroz pparatoz. 3. i. 5. dypṭai. 3. i. 5. terf
sigill. 3. i. fiat pluis subtilissim⁹. Ad idē *Rx.* cor
nu cerui adusti. 3. i. seīs coriādroz. 3. 5. aloes.
3. 5. terantur subtilissime ⁊ dātur i potu cū syru
po acetoso. Ad idē apū puerizatū ē ualde bo
nū. Ad idē rasura cornu cerui datus i potu ex
cludit uermes serapio. In forma cōfectōis.
Rx. cornu cerui cōbustus. 3. i. seīs pedie seīs co
riādrī pparati seīs apū seīs caulii nigelle seīs
plātagis seīs ediuie. añ. 3. 5. dypṭai. 3. 5. herbe
marie. 3. i. sandali corraloz rubeoz margaritay
añ. 3. vi. zuccari. 3. vi. fiat cōfectio. Ad idē tiria
ca. Ad idē yerapigra ⁊ cū lī sunt educit extra.
Ad idē aloes cū melle datū. Ad idē succi enule
3. iiii. In forma pillay. *Rx.* pillay cōium fm
diuersitates corpoz aliqñ unā aliqñ ii. aliqñ iii.
3. diuersitatē ⁊ sic ultra ⁊ sūt mirabiles: qz uer
mes iterficiūt ⁊ educunt. In forma clisteris
Primo sūt clisteria acuta cū yerapi. ⁊ silibus.
In forma suppositor. fiat suppositoria ex melle
⁊ aloes ul' ex carne salsa: ut lardone. Ab extra
approximata i forma ūguētū. *Rx.* aloes absinthii
olei pscop olei amigdalay amaray olei masti
cis olei spice. añ. 3. 5. 3. ii. acacie ppoquistidos
terre sigill. lupinoz añ. 3. i. aloes yerepigre añ
3. 5. nigelle gallie musc. abiotani fell' tauri ligni
aloes añ. 3. i. cornu cerui cōbusti. 3. ii. seīs endi
uie. 3. i. cū cera fiat unguētū pro stomacho. Ad
idē *Rx.* olei de absinthio olei myrtilloz añ. 3. 5
pulueris aloes enatici coriādroz pparatoz ter
re sigill. nigelle oīum añ. 3. v. uini citonioz fell'
uaccini cere paz fiat unguētū. Ad idē *Rx.* ole.
absinthii olei pscop olei mirtilloz rof sumach
coralloz aloes gallie muscate añ. paz cū pauca
cera fiat unguētū ⁊ ē mirabile. Ad idē *Rx.* rute
cū farine lupinoz absinthii aloes fellis bouini
añ. 3. i. bulliāt i aceto ⁊ oleo amigdalarū ama
rarū ⁊ oleo rute oīum añ ptes eqles cere quātū
sufficit fiat unguētū. Ad idē *Rx.* unguētū agrip
pa Nicolai ⁊ iungue uentrē ⁊ ē mirabile. De
oleis ual3 oleū persicorū ofū amigdalarū ama
rarū oleū de absinthio. In forma emplī. *Rx.*
mēte absinthii añ. 3. ii. cētauree miorū agarici
añ. 3. 5. aloes. 3. ii. aceti. 3. ii. aque rof. 3. i. fari
ne lupinoz ad pōdus oīum fiat emplm ⁊ pōa
tur supra stōacū. Ad idē *Rx.* farie lupioz succi

absinthii succi pscarie succi mēte succi foliozū
persici ⁊ succi seu uini citonioz añ. 3. ii. pulueris
terre sigill' coriādroz pparatoz nigelle farine
lupinoz masticis mirtilloz aloes epatici. añ. 3.
5. fell' uaccini. 3. i. corraloz ru. 3. i. misceātur cū
modico uini rubei odoriferi. Ad idē *Rx.* mē
te absinthii farine cicez ru. aloes fell' uaccini añ
3. iii. bulliāt i aceto ⁊ oleo amigdalarū amaray
infūdātur petie ⁊ ponātur supra stōacū añ: ⁊
retro. In forma sacculi *Rx.* mēte plegū absi
nthii mētafri ru. abrotai rof arnoglosse añ. Ad
5. terrantur grosso mō ponātur i saculo ⁊ appo
nātur stōacho ⁊ uētri. In forma odoramēti
Rx. panē assū ⁊ assatū ⁊ infundatur i aceto fortis
simo ⁊ odoratur. Ad idem nigella odoratur.
Uermes uero. Pōit curā uermiū q sūt i lon
gatione: uel intestino recto ⁊ dicit q uermes
minuti q fiunt i ano cuius signū ē qz generatur
pruritus in ano uñ cū fricatur anus expellun
tur tunc coctū ex oleo abluto inuolutū imittatur
aut ex oleo de crisomull: aut succo mētafri uel
inuoluatur ex parua quātitate aloes ⁊ selle uac
cino ⁊ superponatur. Ad ad idē ualet suppo
sitorum de carnibus salis: qz ictatur expliua

Ad idē suppositoriū de melle: s3 subito extra
batur Ad idē clisterie cū lacte i quo sit lac cū
yerepigra ul' cassia qz dicit. Ad idē *Rx.* abro
tai absinthii añ. Ad. i. seīs cicute seminis cimini
assī seminis apū. añ. 3. i. seminis alexādrini. 3.
ii. surfuris. p. i. mell' persicorū amaroz añ. qz.
5. salis cōunis. 3. ii. yerapi. 3. v. succi foliozū por
ri. 3. i. fiat clistere usq3 ad qrt. v.

De emorroidibus fistulis ⁊ ragadiis q i
in ano fiunt

Sillanus
Standū circa rubricā q emoroydes
quedā sunt manifeste sicut que appa
rēt in orificio ani ad oculū: quedā sūt
occulte iter anū que non possunt uideri nisi di
giti ponātur interius. Et istarū ambesūt dupli
ces: ut quādo sanguis emanat ab eis ⁊ a ul'gari
bus pprie dicuntur emoroydes: qdā sunt fur
de: ut quādo nihil emanat ab eis. Secūdo notā
dum q triplex ē gēus emoroydarum: quedā di
cuntur uerucates ⁊ sunt extrīsece existētes i ano
qdā dicūtur morales qz hnt silitudinē cū moro
⁊ sūt extrīsece i ano causate a sāguie: Alii addūt
aliā specē dicētes q alie sunt sicut uesice ⁊ sūt
a'itate licet raro: Alie dñtur uueales ⁊ hnt colo
rē uue bñ mature causate a sāguie mlico: ⁊ sic
p3 cā itīseca iparū emoroidarū s3 cā extrīseca
ē sicut acceptio medicie acute. pungitiue ⁊ sīstia.
Ter. no. q signa emoroiday extrīsecay sūt māi
festa ad uisū: quia eminentes extra ⁊ ad tactū:

Signa eaz q̄ sunt p̄funde sūt dolor 7 gutas intra anū 7 difficultas egerēdi 7 uerū signū est inuērare lōgāō 3 cū uentosa magna absq̄ ic̄si ones 7 tunc asp̄cūs intestini inuēriat idicabit ue ritatē imēdiatē supra egritudinē. Signa quā do sunt ab hūoib⁹ frigidis: q̄ sentitur dolor p̄turbatō 7 ḡuitas in uētre. Si sint ex hūoib⁹ calidis sētitur pūctura circa anū ac si pate retur tenasimōne: 7 p̄sueuerūt p̄ illa acc̄ia con sequi discoloratio faciei 7 grauitas coratu.

P̄ronosticatio fluxus emorroiday si ē t̄p̄us p̄reuat a mult̄ egritudinib⁹ m̄lcis sc̄is ex hūo ribus adustis sicut ē s̄ilia m̄lia lepra idropis̄is mor̄sea malū mortuū q̄rtana passio splenis.

Cū emorroides p̄sueuerūt fluere 7 nō fluunt: imo oīo cessant sūt cā idropis̄is 7 t̄sis. Omnes emorroides sūt difficil̄ curatōis. p̄rio q̄ illa p̄f est enormis 7 rugosa 7 nō pōt sic inuestigari cā. 2o q̄ illa p̄s ē multū s̄sibil̄. Tercio q̄ tal̄ ē seim̄ta multay s̄silitatū 7 q̄si p̄tinuay. Quarto q̄ est mēbrū frigidū nō h̄ns p̄tutē. Alterius notā d̄ fistulis ani. Primo q̄ fistula ē ulc̄ strictū supe rius latū inferi⁹ sordidū 7 p̄cauū cū callositate i mēbro. Sec̄do notā de fistulis ani q̄ q̄dam sūt penetrātes 7 q̄dā nō. Tercio notū q̄ fistu la i ano cātur ex materia melica uenenosa adu sta decurrēte ad intestinū longatōe q̄ ip̄m cor rodit 7 ulcerat 7 parit per t̄p̄us fistulā i loco. cā tur ē p̄pter ap̄a emorroidas 7 s̄ilia. Quarto notū q̄ signa fistule penetrātis sūt q̄ feces exe unt per fistulā 7 uētositates m̄āfeste 7 m̄āfesta tut chirurgico cū iniserit tētā in fistulā 7 tractaue rit eā inuenit tētā p̄fundari usq̄ ad longaeonez 7 si digit⁹ ponatur i ano nō poterit b̄n p̄strigi un diq̄. Quā fistula penetrauerit intestinū oīo icura bilis ē: 7 si ē curabil̄ timēdū ē ualde de larcato. Ulteri⁹ ē notā p̄ncipalr de ragadiis ani q̄ ra gadie ani sūt fissure i ano sine tūore. Sec̄do nō ē notā d̄ causis. Cā ragadiay pōt eē q̄ntuplex. Prima dissinteria. Ea cā pōt eē feces dure que trāsēntes per anū inducūt magnū dolorē 7 sc̄is surā 7 solōne p̄tinui. Tercia cā pōt eē calitas et siccitas orificiū ani sc̄indētis anū. Quarta cau sa pōt eē ap̄a ani 7 emorroides q̄n rumpūtur. Quinta pōt eē aliquid exterius sc̄indēs 7 rum pens. Tercio notandū de signis ragadiaruz ani. Signa sunt dolor 7 ardor cū sc̄isuris appa rentibus 7 q̄ ex eis emanat uirus nigrū: aut ru beum: aut fetens ualde 7 uiride. P̄ronostica tio. Ragadie sūt difficilis consolidatōis 7 cura tionis p̄pter causas superi⁹ allegatas de emor roidibus.

211.

Um sanguis recēs sine dolore p̄i feriorē fluit regionē iterpollato t̄i t̄p̄e nō ē cōstringendus nisi patiens debilitet a multis. n. passionibus exinde li berat. Si aut̄ ex eo debilitet 7 indiget cō strictōe trocisci d̄ karabe cū succo sumach̄i dent. In comestōe quoq̄ sumat sumach̄i am 7 cibū q̄ cū succo uue acerbe sit ex his s̄ilia de illis q̄ nutritia sūt. Si vō multuz debilitet nutritia cū succo carnis cui pluri mū admisceat succus cyoniorū 7 uinum. Vinū quoq̄ bibat stipticum. Et sup̄ ep̄ar ponatur emplm̄ de spica qd̄ in. c. de cepa te noiaum. Et si ista nō suffecerint. Cō sectio de scor̄ia ferri def. Qd̄. 12. m̄iroba lanoy indoy beliricoz 7 embilicoz oīum añ. 3. v. spice s̄gnanti cipi. 33. pipis̄i oliban̄i ameos oīum añ. 3. ii. scor̄ie infuse in aceto p̄ ebdomodā unā 7 postea torrefacte. 3. xv. cōficiantur oīa cū melle dispumato quod fuerit coctū cū apozimate embilicoz sicut in. c. de mēla noiauinus de quo quotidie ad uicis magnitudinē sumat. hoc namq̄ emorroiday 7 menstruoꝝ sanguinē cōfici git fluxui quoq̄ vētris longi t̄p̄is remedi um affert. Si aut̄ in ano or̄if aliquid promi nēse xtra ex quo magnus provenit dolor nec ab eo fluit aliquid succ̄ cepe cū pauca la na: aut fel uaccinū supponat. Supposito riū quoq̄ longū de cicamine subiciat q̄ paties p̄ totā teneat noctē: 7 si cōtigat ege di remittat donec infrigideat: 7 egrediatuꝝ sanguis. Cū aut̄ dolor uehemētissim⁹ fue rit 7 ap̄a magnū i ano p̄blebotomē egerit Et epl̄s h̄ suppoat: sedat. n. emorro. dolo rē cū adest ap̄a cū eis. Qd̄. 12. mellilotuz camomillā q̄ tā diu in aq̄ coquant̄ donec dissoluant̄ deinde sumat ex aq̄ decoctio nis eaz quātū una manu capi pōt vitellus oui assati unus croci. 3. i. opii. 3. ii. sc̄is lini triti fenugreci maluanisci oīum añ. 212. i. cōficiantur oīa ex rob̄ i quo bdeli. 3. iii. fue rint dissolute 7 folia supposita: postq̄ sup ficiens ex oleo sisamitino in quo adeps gal linac⁹ fuerit dissolutus: aut anatis infusa fuerit i ore empl̄i supponatur duz adhuc sit tepida. Alia confectio dolorē 7 ap̄a se dans. Cepe albū optime coctū terat 7 cū butiro uaccino misceatur ut mollescat 7 tepesfactum ano in quo est apostema su perponantur: hec enim dolorem sedat ue bementem.

Syllanus.

De emorroidibus fistulis et fagadilis ani.

Determinat de emorroidibus fistul et raga
dilis ani: et diuiditur in tres. Primum determinat
de emorroidibus. Secundo de ragadilis. Tertio
de fistulis. Secunda ibi. Cum uero in ano. Ter
tia ibi. Fistule uero. Prima in tres. Primo
ponit curam quam emorroides sunt fluentes docendo
restringere. Secundo ponit curam quam sunt surde non fluē
tes docendo apire. Tertio docet sedare dolorē
fagi ibi. Si autem in ano. Tertia ibi. Cum autem do
lor. Prima in duas: Primum ponit curam quam emor
roides fluunt et non sunt restringēde. Secundo po
nit curam quam indiget restrictōe. Secunda ibi. Si autem

De prima dicit quod cum sanguis recēs fluit per
anū cum interpolatōe talis non est restringēdus
nisi patiens debilitetur et uerificat se: quia patiens li
beratur et pseruatur a multis egritudinibus multis
de quibus dicitur ē. Rō p3. Si autem. Ponit cu
ram quam indiget restrictōe: et diuiditur in quatuor.
Primum ponit curam per troiscos. Secundo per dietam
Tertio per emplastrum. Quarto per pfectōes. Secunda
ibi. In comestione. Tertia ibi. Et super epar
Quarta ibi. Et si ista. De prima dicit quod si ex
fluxu emorroidum patiens debilitetur debet dari
troisci de karabe cum decoctōe sumach. Rō q2
sunt firi et stiptici et et p solidat a ppetate restringē
tes sanguinē. Ad idēz pilule de bdelio. Ad
idēz pilule de sandaraca. In comestione.
Ponit curam per dietam. Et primum dicit quod in comestione
de sumere sumachiam et cibum qui fit ex succo une
acerbe et stilis. Rō q2 tales cibi sunt stiptici et
igrossant sanguinē et claudunt uias et pstringunt.
Secundo dicit quod si patiens multus debilitetur de uti
succo carnis cui adiungitur succus citoniorum et uinum
Rō q2 magis subleuat uirtutē et pstringit. Ter
tio dicit quod de bibere uinum stipticū. Rō p3. Et
super epar. Ponit curam per emplastrum dicens quod sup
epar ē ponēdus emplastrum de spica de quo ē dicitur
cap. de epate. Rō q2 stipticū ē pfortat epar et p
hibet fluxum ab epate. Notādū quod super anū
de poni hoc emplastrum. Rō aloes succotrinī san
guinis draconis pilorum leporis subtiliter pulue
rizatorum añ. 3. ii. tele aranee. 3. ii. albuminis oui
bui agitati. q. sufficit ad incorporādū et extenda
tur si pāno et applicetur ano. Ad idē. R. suc
ci plātag. 3. ii. aq. ros. 3. s. pulueris sumach. q.
sufficit ad incorporādūz misce oia et fiat emplastrum
mediocriter liqdū Ad idē per paupibz ungatur
ex oleo ros. uel mirtio uel puluis sumach sumatur
cum oleo et applicetur ano. Ad idē sedeat in aq. de
coctōis gallarum balaustrarum sumach myrrillorum et
filiz. Uel fiat decoctio in uino stiptico: uel fiat fo
mētatio ex tasso barbasso decocto in uio. Et si

ista. Ponit curam per pfectōem dicens quod si ista non
suffecerit de dari pfectio de scorzia ferri. Secundo
ponit descriptōes. R. mirobal. indo. belliricorū
ēblicos añ. 3. v. spice ignanti capi. 33. ameos pi
peris olibai oim añ. 3. ii. scorzie ferri isule i aceto
per ebdomodā unā et torrefacte postea. 3. xv. cōfi
ciatur. misce cum melle dīspuato quod sit coctū apo
zimate ēblicos sicut dictū ē. i. c. de mlia Tertio
ponit iuuamētū dicens quod hoc escariū restringit sū
guinē emorroidum et menstruorum. Sitr restringit
fluxū uētris antiquū. Rō p3. Si autem in ano.
Ponit curam quam emorroides sunt surde docendo
apire eas et diuiditur in duas sicut quod duo ponit re
media. Secunda ibi. Suppositoriū. De prima
dicit quod si in ano emorroides fuerint apparentes. i.
extra pminentes et non fluit aliqd tūc succus cepe
cum pauca lana de supponi: aut fel taurinuz. rō
q2 talia apperūt emorroidas i uenas emorroi
dales ubi ē materia retēta. Suppositoriū.
Ponit aliud remediū dicens quod de suppoi suppo
sitoriū longū de cyclamine quod patiens de tenere
tota nocte. Secundo dicit quod si ptingit egredi de remitti
donec scindat et egrediatur sanguis. Ad idē. R. suc
ci cucumeris asinini stafisagrie añ. cōficiant
tur cum melle fiant suppositoria. Ad idē. R.
pulpe cloqntide. 3. iii. amigdalaz amaranū. 3.
iiii. fiant licinia longa. Ad idē. R. olei pscicorum
amarorum qrt. 5. medulle crisomilloz dorisoum
alleo añ. 3. i. fiat ungtm cum cera. q. sufficit et se
ponatur cum tenta. Ad idē suppositio scā ex
radice ireos apit ozificia emorroidum. Ad idē
Ad idē pānis porcin. Ad idē inuectio cum
oleo pscicorum uel de crisomillis: uel de amigdal
amaris. Notandū quod emorroides pnt aperi
ri cum foliis ficus et fricetur locus ex eis a parte
aspera donec lac egrediatur. Uel cum succo cy
claminis uel cepe. Sitr v3 si fricetur locū cum lana
uel pāno isuso i medicamine quod ē. R. aloes suc
cotrinī subtiliter puluerizati. 3. iii. folioz leuistici
3. i. misceatur. Sitr pnt aperi ri cum stomo et ut nō
claudatur ungatur locū cum ungtō i mediate dic
to. Similiter possunt aperi ri cum sanguisugis
appositis ad emorroidas cum una canna conca
ua ne uadant ad aliū locū rē. Cum autem dolor.
Docet sedare dolorē emorroidum: et diuiditur i
duas. Primum docet per phlebotomiā. Secun
do per emplastrum. De prima dicit quod
quando apostema fuerit uehemens et magnus
in ano debet eger phlebotomari. Ratio quia
diuertit ne materia fluat ad locum. Et empla
strum. Ponit seu docet sedare per empla
strum: et diuiditur in duas secundum quod duo

ponit: Secunda ibi. Ad dolorem. De prima dicit qd ad sedandum dolorē emorroiday dbz superponi emplm qd ē. ℞. mellilotū cāmollā diu coctā in aqua donec dissoluatur: deinde sumatur ex aq decoctiōis eay q̄tū una manu teneri potest utellus oui assati croci. 3. i. opū. 3. ii. seminis lini triti seminis fenugreci maluaui schi añ. ℞. i. conficiantur omnia ex rob i quo sit bdelii 3. iii. dissolute z folia superposita post quā eoy superficies ex oleo simsamino in quo adeps anatis mixta fuerit more emplī superponantur dum sint tepida ratio quia resoluūt ppter camomillam stupefaciūt ppter opium. mollificant z maturant ppter axungia anatis cum bdelio. Ad idē ℞. mucillaginis seminis lini añ. 3. ii. butiri sine sale sepi renū capraz añ. 3. 5. utellus unius oui ros. xii. cere modicū fiat unguentū. Ad idē ℞. florū malue camomille añ. 3. ii. seminis fenugreci seminis lini añ. q̄rt. 5. conquassa simul z buliant omnia in aqua in qua patiens teneat anchas: aut spōgia fortiter compressa infusa i p̄dicta aqua applicetur ano uel ex p̄dictis fiant sacculi longi z stricti buliāt z non superponātur. Alia cōfectio. P̄dūt aliud sedans dolorem dicens qd cepe albū optie coctū teratur z cū butiro uaccino misceatur: z molefiat z tepēfactū ano sup̄pōatur qd resoluūt uehemēter dolorē Ad idē porū elixatū p̄fectū cū butiro. Ad idē ℞. liacias cū testa z cōbure i fornace z pluerizata z aspgatur qd statī dolor sedatur. Ad idē v3 suffumigatio scā cū bdelio z adipe xirbi cālini. ad idē ūctio facta cū oleo semis lini d̄ p̄scis ul' crisomil' ualet. Notādū qd iter oīa folia caulii sedāt dolorē Ad idē inctio cū adipe anatis ē maximi iuuamēti. Al.

Lū vero i ano ragadias habuerit patiens qd cū ledunt cū ipsius v̄ter sicce ē pillis de bdelio vtat: q̄. ℞. mirobal. ni. kebul. amboz añ. 3. x. serapini. 3. iii. nasturcii al. 3. ii. bdeli al. moll' z p̄guis. 3. xv. dissoluaf bdeliū i succo porroz z ex eo cōficiāf alia z isomēf ex eis pille z sumaf ex eis frēqn ter ab. 3. i. vsqz ad. 3. iii. Locus v̄o si adustionē patiat ex ungtō de cerusa iungatur si aut n̄ setif i eo adustio vngaf ex ungtō qd fit ex adipe qd i gibo cameli iuenif z bdelio qd sic fit. ℞. cere citrie olei sisamini adipe anatis medulle cruris vaccini adipis qd li i gibo cameli bdeliū oīm ptes eq̄les bdeliū pri' mucillagie se. lini dissoluaf: deinde oīa misceant: hoc enī optimū existit. Si aut eger ragadias i ano habuerit p̄fudas

a qb' fetēs virus fluxerit medicamē acutū qd i. c. de vulnerib' descriptū ei sup̄pōatur qd eger p duos dies patiat. Et si eis aliqd remaneat qd resudet medicamē iterū apponat qd eo vsqz fiat donec locus siccef z n̄ resudet: qd si ea q̄ ibi sūt eminecia extra z pēdētia fuerint i tñ ut areseāt z nigrescāt butirū tepidū multoties supfundat donec nigredo ab eo remoneatur. Si aut resudatio reuersa fuerit acutuz medicamē iterū ibi appōat: z si n̄ resuaderit es vngtō de cerusa curef. Est et qm̄ eminetes emorroides extra curant cū ferro cauterizando: loq tñ de hoc plus ē quā hui' n̄si libri modus regrat: fistule v̄o generantur i ano velociter: qm̄ figura ei' facit eē illud necessariū. Que aut utriqz penetrantes: aut n̄ penetrātes. Lū aut p̄forate sunt vtringz stercus egredif ex eis z v̄etositates. Si aut n̄ egredif stercus neqz v̄etositates n̄ ē penetrās ab vtraqz pte. Loq v̄o de eius cura p̄fecte plus ē q̄s hic noster liber expectat. Sed qd oēs fere hoies semp maximuz scurrunt errore in cura ei': vñ z maximū scurrunt nocumētū nos excitabim' eos ad hoc qd huic egritudini congruū erit: z ostendimus q̄liter a p̄dicto errore se custodiant z dicemus qd si fistula utringz p̄forata cū ab ano imota fuerit nullo mō ferro tangenda ē z incisioe enī ferri constringit stercus inuoluntarie egredi. Est et aliud qd re fistula ab vtraqz p̄forata ferro tāgi nō dz: qd toto t̄pore vite egri sic p̄māere poterit nō magnū faciens nocumētū neqz pueniet ex ea aliū nisi resudatio z fluxus. Si qd ab ea fluxerit acutuz fuerit z mordicatū z fetidū habuerit odorē cui' et quātital' quotidie augeaf erit fistula putrida z cū b̄ herpestiomeno cui ex medicamine acuto z ex eo qd cōplet oīa succurrenduz est anteqz dilatef z magnificet. Lū aut non resudauerit nisi parū neqz eius quantitas quotidie augeaf neqz magnificetur neqz odor ibi augmētatus fuerit nō ē in ea aliquid qd sit timendū nisi resudatio z fluxus que medicari pōt donec siccef z detumescat z non resudet per longū tempus. Si aut resudatio redierit medicamen p̄dictū adhibeatur: Et hoc modo poterit blādiri per totū tempus vite egri z n̄ nocebit: ℞. modus adhibendi huic egritudini medicamen ex colliro quod i. c. de fistula

De emorroidib⁹: fistulis z ragadiis ani

oculi noi auimus. sumas z optie teras z fi
stula prematur dōec q̄cquid in ea cōtinef
egrediat^r z si radi⁹ eā igredi poterit uol
uas coto: deinde ex p̄dicto medicamē p⁹
q̄ mollificatū fuerit inticctus in fistulam i
mittas. si vō in ea minime radi⁹ igredi po
terit dissoluas medicamen in aqua z sub
leues cora egri supposito p̄luinari z eo su
pino iacente p̄dictū medicamen distillā
do sup̄fistulā fundas z fiat hoc in mane
z circa noctē z tres dies z sedeat in aqua
de curenina z lauef ex ea. Sillanus.

¶ Ponit curā ragadiarū que sunt in ano z di
uiditur i duas. p̄rio facit hoc. secūdo reuertitur
ad ponēdū curā emorroidaz marie q̄n fuēit pu
tredo. secūda ibi. Ad si in ea. Prima in duas
p̄rio ponit curā ragadiarū q̄n nō sunt p̄funde
nec saniose. Secūdo q̄n sunt tales. secūda ibi.
Si aut. Prima i duas. p̄rio pōit curā per eua
cuationē q̄n uēter ē stipticus. secūdo per localia
secūda ibi. Locus vō. De prima dicit q̄ q̄n
patiens hūerit ragadias in ano ledentes eū cū
uēter ē stipticus d̄z uti pillis de bdelio q̄ sūt. ¶
mirobal. nigroz kebuloz emblicoz. añ. 3. x. se
rapini. 3. iiii. nasturci al. 3. ii. bdelii moll⁹ z albi.
3. xv. dissoluatur bdeliū in succo porozū z ex eo
cōficiātur alia isformētur pille z ex eis sumatur
frequēter ab. 3. i. usqz ad. iiii. rō q̄ iste pille pro
pter mirobalanos euacuant z cōsolidāt p̄pter
bdeliū. Notādū q̄ meli⁹ eēt si darētur medi
cine laxatie uel fierent clisteriaqz mirobalāi cō
stringunt post laxationē. deide cōsolidetur loc⁹
cū unguēto p̄solidatiuo z cerusa dicta superius
sepe: z sic facit gerardus. Locus vō. Pōit cu
rā q̄n i loco sit adustio. secūdo q̄n iloco non est
adustio. secūda ibi. Si aut nō. De p̄ria dicit
q̄ si in loco fuerit adustio d̄z fieri inunctio cum
unguento de cerusa. rō q̄ ē isfrigidatiuū z cuz b̄
p̄solidatiuū. Si aut nō. Ponit curā q̄n i lo
co non est adustio dicens q̄ debet inungi cū un
guento q̄d fit ex adipe que in gibbo cameli in
uenitur z bdelio z sic fit. ¶ cera citrine olei si
samini adipis anatis medulle cruris uacci adi
pis q̄ ē in gibbo cameli bdelii oium añ partes
eq̄les. bdeliū p̄ri⁹ in mucilagine seīs lini dissol
uatur deide misceantur qz hoc optimū existit.

¶ Notādū q̄ loco adipis q̄ in gibbo cameli
reperitur ualet cepe caprazus uel assungia galli
ne z iungātur scissure. eodē mō ualet i scissuris
manuū. Ad idē ¶ dragagati gallaz añ. p̄luēi
zētur cū sepo caprino ul⁹ bouino z pauco olei
ros. misce z fiat unguentū. Ad idē suffumiga

tio facta cū bdelio p̄fecto cū adipe. Ad idem
terbentine. 3. ii. adipis anatis olei uiolati añ. 3.
ii. mucilaginis dragagati. 3. i. cere citrie. 3. i. dra
gagati puluerizati. 3. ii. fiat unguētū zc. Si aut
eger. Ponit curā ragadiarū q̄n sūt p̄funde z
saniose dicens q̄ si eger hūerit in ano ragadias
p̄fundas a qb⁹ eḡditur uir⁹ fetēs d̄z superpōi
medicamē acutū quod scripsit in. c. d ulcerib⁹
oculoz z d polipo. rō q̄ corodit: iō p̄sumit m̄az
saniofaz ul⁹ furiofaz. Sc̄do dicit q̄ si i eis allq̄
remanet q̄d isfudat: iterū d̄z pōi medicamē. z b̄
fac donec loc⁹ exicetur z nō resudet. Ad idē
ualet cerotū uiride positū in eodē. c. deide loc⁹
p̄solidetur cū unguēto d cerusa. Qd si ea.

¶ Ponit iterato curā emorroidaz sp̄alter: z di
uiditur in duas. P̄rio ponit curā per medicinā
Secūdo per cyrurgiā. secūda ibi. Est etiā. De
prima dicit q̄ si emorroides fuerint: extra p̄mi
nentes z p̄dentes z fetentes in tantū q̄ arefēt
z nigrescant d̄z sepe supponi butirū tepidū do
nec nigredo remoueat^r. Secūdo dicit q̄ si re
sudet uirus fetens medicamē acutū ibi pōatur
Tertio dicit q̄ si nō resudet uirus fetēs curetur
cū unguēto de cerusa. rō q̄ p̄solidat. Est etiā.

¶ Pōit curā per cyrurgiā dicens q̄ curatur ali
q̄n cauterizando cū ferro. secūdo dicit q̄ b̄ non
pertinet ad istū locū: s̄z ad septimū almasoris.

¶ Notādū q̄ emorroides p̄nt remoueri per
incisionē earū ita q̄ totaliter incidāt^r q̄n sunt
antique cū ferro. s̄. cū forficib⁹. Secūdo p̄nt iei
di sine dolore cū filo de serico uel cū pilis equi z
isfundāt^r in aq̄ in q̄ cāphora fuit dissoluta: vñ
nō sentitur dolor stupefaciēdo mēbz z p̄ incisi
onē ponatur emplīm factū ex uitell⁹ ouoz z oleo
ros. ad sedandū dolorē postea p̄solidetur unguē
do locū cū unguēto p̄solidatio q̄d fit cū cerusa
lota aloē mastice thure sigūis dracōis oleo ro.
z cera: fistule. Ponit curā fistulaz q̄ sūt in
ano: z diuiditur in tres. P̄rio p̄mittit quōd se ha
bēt fistule ani quātū ad generationē. Secūdo
pōit diuēritatē fistulaz. Tertia p̄sequitur ponēdo
curā. sc̄da ibi. Que aut utriqz. Tertio ibi. Lo
qui vō. De p̄ria dicit q̄ fistule i ano cito ge
nerāt^r z discernitur ex figura ei⁹. Que autē
vtriqz. Ponit diuēritatē eaz dicens q̄ tales
aut sūt penetrātes aut nō. Sc̄do dicit q̄ penetrā
tes distinguūt^r ex eo q̄ egreditur de loco fistule
sterc⁹ z uētositas. s̄z si nō sūt penetrātes tūc nō
egredietur ab eo nec stercus nec uētositas. Lo
qui vō. P̄rosequitur ponēdo curā fistularū
ani: z diuiditur in duas. P̄rio pōit intentōnē su
am. sc̄do p̄sequitur eā. sc̄da ibi. Et dicem⁹. De

prima dicit q loquendo de cura fistule pfecta trā
sit metas hui⁹ libri. De secūda dicit q fere oēs
homines maximū incurrunt errorem in cura hu
ius passionis. unde maximū sequitur nocumē
tū. Et hic ipse intendit excitare nos illud explicā
do qd ē cōgruū in cura huius ppter quod pos
simus cauere a dicto errore. Et dicemus.

Prosequitur et diuiditur in duas. Prius pmit
tit documentū obseruandū in cura fistule pene
trantis. secūdo ponit curā illius per medicinas
ibi. Si autē illud. De priā dicit q fistula pe
netrans ab utraqz parte si fuerit distans ab ano
nō ē tangēda aliquo mō ferro et rōnez assignat
qz ex incisione facta cū ferro cōtingit sterc⁹ egre
di iuoluntarie. Nō quia lacertus cōstringēs et
dilatans ē incisus. secūda causa qz talis fistula
toto tempore uite. s. egri sic permanere pōt non
inducēs magnū nocumētū nec pūit ex eo ali
ud nisi resudatio et fluxus. Si autē. Pōit cu
ram fistule saniose: et diuiditur in duas. qz prius
ponit curā in generali. secūdo in spāli. secūda
ibi. Modus. Prius in duas. primo pōit in
generali qñ fistula ē saniosa et profunda. secūdo
qñ ē pauca. secūda ibi. Cū autē nō. De priā
dicit q si illud qd egreditur a fistula fuerit mor
dicatiuū et acutū et fetidū et quātitas cōtinue au
geatur talis fistula erit saniosa et cum herpestio
meno. Secūdo dicit q in cura talis succurrē
dū est cū medicamine acuto et cū eo quod perfici
cit itentiones oēs ante qz dilatetur. De secū
da dicit q si fistula non resudat nisi parū et qzti
tas nō augetur quotidie nec malus ē dolor: tūc
debet medicari cū medicamine exiccatiuo dōec
exiccetur et detumescat et non resudet aliqd lōgo
tēpore. Tertio dicit q si resudatio reuertatur
debet exhiberi medicamen acutū et sic blandiri
toto tempore egri. Modus. Pōnit curāz i
spāli: et diuiditur i duas. Prius explicat medi
camē ponendo modū appropinuatōis. secūdo
ostendit quid fiendū qñ nō pōt appropiari mō
predicto. secūda ibi. Si vō. De priā dicit q
debet exhiberi medicamen factū ex collirio: de
quo dictū est in cura fistule oculi. et hoc d3 fieri
donec egrediatur quod in fistula p̄tinetur. secū
do dicit q si tenta pōt ingredi inuoluatur radi⁹
coto ex predicto medicamine iniucto et mittatur
in fistulaz. De secūda dicit q si radius non
pōt ingredi in eam dissoluatur medicamē in aq
et debet s̄leuari corā egri supposito puluinarī:
et infirmo supino iacente p̄dictū medicamē d3 i
fundi sup fistulā diffillādo et d3 fieri de mane et
circa noctē per tres dies. Dicit etiā q debet se

dere in aqua de curcūma et lauari ex ea. No
tandū q cura fistule penetrantis ē ut totū corp⁹
mūdicetur cū pillis fetidis: aut ex decoctione
mirobal. indoz kebuloz sene epithimi sumiter
re dulcorata cum zuccaro ros. ueteri. deinde to
ta fistula mundificetur usqz ad longaeonē cū vn
guēto uiridi facto ex melle ros. et aluie zuccoti
no et flore eris mixtis et tritis equaliter: aut ex
pulvere affodilloz et dilatetur os fistule cū tēta
de spōgia: aut cum medulla cāne mellite aut cū
teneritate aristologie rotūde et cū scm̄ fūit cau
tēzetur loc⁹ usqz ad p̄fūdū. deīn rēoneatur cru
sta cum butiro. deinde incarnetur illud cū pul
uere thuris minuti rotūdi et in fine cōsolidetur
cū pulvere nucis cipressi zē. Cura fistule nō
penetrantis ē ut mūdicetur locus cū unguēto
uiridi dicto uel cū pulueri affodilloz et dilatetur
os ut dictū ē et possit cauterizari: quia cauteriū
omnē remouet malā cōplexionē mēbri et dissol
uit materias corruptas p̄tentas in mēbro et stri
git fluxū sanguis. Medicamen ualde bonū
ad fistulā ani. R. aceti uini fortissimi clari olei
uetustioris qd possit inueniri añ. lb. i. litargiri
puluerizati et cribellati. lb. s. coquātur ista dōec
nigrū et lucens fiat deinde ex eo fiant tēte b̄enis
ualde exiccāt absqz mordificatōe et p̄solidat pla
gas recētēs et vulnera et ulcera ātiqua cōsolidat
et mūdicat. Ad idē. R. aloes sarcocolle thu
ris sanguinis draconis aluie zuccarini añ. 3. ii.
flosū eris. 3. ii. fiant ex eis sief cū succo sumiter
re et reponātur tā diu q indurescāt et cū necesse
fūit pōatur unū in fistula et pōatur oīe die usqz
ad. vii. dies mundificat enī d̄ p̄prietate fistulā
et finaliter consolidat.

De egressione ani et m̄ficiis. Sil.
Notandū circa rubricā de exitu ani
q cā exitus ani ē duplex. Una ē re
laxatio lacerti seu musculi retinētes
feces: hoc ab hūiore relaxāte lacer
atur. Alia cā ē apā intestini faciens ipsiuz descēdē
Secundo notandū q signa exitus ani ppter
relaxationē sūt: qz per imissionē cū digito pōti
ingredi anus sine dolore. Signa exit⁹ ani pp
apā sunt q intestinū nō ingreditur nisi ipellatur
cū digitis: dolor loci cū eminētia māifesta et cū
duritie. Tertio notandū circa rubricā d̄ exitu
m̄ficiis q exitus m̄ficiis ē duplex. s. cā extrinseca
et intrinseca. Extrinseca ē sicut casus et percussio
superflu⁹ coitus sessio super lapidē frigidūz uel
statio in aqua frigida uel unctio cū unguētis si
gidis. Cā intrinseca ē ul apā m̄ficiis et sic exit ex
tra uel relaxatio uel mollificatio siue palisiet

De egressione ani et matricis

hoc uel ab hūore ibibito in pcanitate mīcis ut ppter fluxū hūiditatis aquose ab aliis mēbris ad matricē. Quarto notandū q signa exit⁹ matricis ad extra ppter relaxationē sūt multitudo hūiditatis fluentis a uulua mollities mēbrorū et laxitas. Signa exitus ppter apā sūt dolor intrinsecus et aliquā febris: febris et aliquā durties. Pronosticatio exitus matricis extra nū qz uel difficulter curatur. **Alman.**

Am anus extra egreditur carens apate et ita disponitur q si impelatur igreditur ceruse balaustie gal larū aluīs antimonii oīum partes sumantur equales et in plūere redigant^r et super ex olo rof. calefacto inunctū pluerizentur et anus intromittat^r et constringat^r qd tñ fieri conuenit postqz eger a sella reuersus fuerit ne eū cito ad sellam surgere sit necessē. Sumatur et galle balaustie cupule gladiū folia mirti et coquant^r in aqua donec rubea fiat et sedeat in ea et lauet^r ex ea. Qd si anus qui apostemofus est ingredi minime pōt eger aquā calidā frequenter ingrediat^r et in ea sedeat et ungat^r anū ex cera et oleo camomillino: aut anetino donec igrediat^r. Cūqz intromissus fuerit ex his q no minauimus cures. Uulua preterea si egressa fuerit similiter erit medicanda Est tñ necesse ut fortiter ligetur et ut egra superius eleuet^r. Sil.

Determinat de exitu ani et mīcis: et diuiditur in duas. Primo ponit curā exitus ani. Secūdo matricis. secūda ibi. Uulua preterea. Prima i duas fm q duo pōit remedia. secūda ibi. Sumatur. De prima dicit q cū anus extra egreditur et sine apate cuius signū ē. quia si digit⁹ impellit ingreditur tūc debet anus supspargi puluē tali. R. ceruse balaustiaz gallarū antimonii aluīs oīum añ. partes equales puluerizēt^r et super anū prius oleo rof. salis inuictū ponatur. dei de anus intus mittatur et stringatur. rō qz talis puluis ē stipticus sed oleo inungitur ut meli⁹ retineatur puluis sup anū. Ad idē. R. sumach 3. s. gallarū anthere nuciscipressi myrrhe olibani añ. 3. i. fiat puluis cum quo smapizetur itesti nū: sed prius inungatur oleo rof. Sumantur

Ponit aliud remediū dicens q sumatur cupule gladiū galle balaustie folia mirti: coquantur in aqua donec fiat rubea et sedeat in ea et ex ea lauet^r. rō qz sunt stiptica. Ad idē fiat balneū de foliis nucis cipissi. Ad idē ualet sessio si fiat in decoctōe achacie ut scīs myrti tassibar

bassi uel caude equine. Notandū q in cura perfecta dz precedere balneū: deinde inunctio deinde puluis. Qd si anus. Ponit curā exitus ani qñ fit ppter apā cuius signū: qz nō pōt ingredi ppter ppressionē digiti eger dz ingredi aquā calidā et sedere in ea. Secundo dicit q debet inungere anū et cera et oleo camomille ut aneti. ratio qz illa mollificant^r sedant dolores.

Notandū q balneū eoz que cōpetūt in exitu ani ē eozum q mollificant^r: ut malua bisimalua fenugrecū semen lini et anetū. Siliter solum balneū aque dulcis ualet in hoc casu. Uulua preterea. Ponit curā exitus matricis dicens q si matrix egrediatur extra eodē mō ē curanda. Secundo dicit q tñ ē necesse ut fortiter ligetur et egra iaceat supina et coxa superius eleuet^r. rō primi. qz eadē uidetur cā exit⁹ ani et matricis. Rō secūdi qz in tali situ matrix melius ascendit ad locū suū. Notandū q ad exitū matricis ad extra sex p ordinē regrūt^r. Primo uentose. Secundo suffumigatō. Tertio balneū. Quarto unguentū. Quinto suppositoriū. Sexto emplastrū. Ad idē ē ut dicetur de oībus per ordinē. Uentose sint tres. Una pōatur supra umbilicū. sed alii dicunt sibi māmilla: et una ab utroqz latere et fit ut matrix ascendat ad locū suū ut ad superiora. Suffumigatio habeat ollā parua in q sint carbonēs igniti et supponatur puluis talis. R. camomille achachie radice bistorte añ. 3. iiii. psidie balaustie añ. 3. ii. asse fetide 3. i. masticis olibani galbani añ. 3. ii. 5. nucis cipissi gal laz foliorū mirti añ. 3. v. et cū istro dz fci pi sum⁹ circūtegēdo pānis ollā ne fumat ascendat ad nares sed dz tenere aliqd odorifer ante eas. et tūc ratio remedii ē. quia ex fetidis est ppositū faciētib⁹ mīcicē ascendē et stipticis phibētib⁹ descensum et dz fieri uentosis exitibus. Balneum fit tale. R. ro. ru. quar. 5. mirti radice tassibar bassi añ. 3. i. tomētille radice bistorte ante re masticis olibani añ. 3. i. succi matricarie succi lauendule añ. 3. q. 5. asse fetide 3. i. cōquas sentur et in sacculo ponatur. buliant in modico uini stiptici et sūmergatur. rō per idē ut supra.

Unguentū euz quo dz inungi orificiū matricis uel uulue int⁹ et extra et renes. R. olei myrti ni olei de lilio olei masticis añ. 3. ii. 5. asse fetide radice bistorte tomētille añ. 3. iiii. cere. q. suffi. fiat unguentū ut supra. Suppositoriū ut pelsariū in dura sba positū in collo matricis. R. asse fetide 3. i. puluerizentur puluerizāda misce malaxādo cum oleo mirtino. fiat masa de qua fiat suppositoriū. rō ut supra. **Emplm quod**

De superfluitate mēstruorū constringenda

immediate debet pōi super uulua ne itē accedat
℞. gūmi pini. 3. ii. thuris masticis añ. 3. i. nucis
cipressi. 3. 5. liquefiant i olla noua cū oleo d ma
stice fiat emplm. Alū idē. ℞. masticis quar.
i. olibani. 3. 5. nuciscipressi gallarū mirtilloz añ
3. i. pfidie balaustie añ. 3. 5. terbentine. 3. i. pul
uerizanda puluerizētur conquassanda pquassē
tur cū pistello calido misce oīa sil malaxādo cū
oleo fiat emplastrū tenue ad quātitatē unius pal
mi parui in longitudine 7 mediū i latitudie extē
datur supra pānū. Ultimo notādū q̄ i cura
huius passionis ualet uomitus qui trahit ad su
periora

De superfluitate mēstruorū pstrigēda. Sil.

Trca rubricā ē notādū q̄ mēstrua
fluūt naturaliter qualibet reuolutō
ne aut renouatione lune sel. secūdū
q̄ conuenit etati mulierū 7 alius pti
cularibus 7 durata diebus trib⁹ usq; ad. vii. se
cundū diuersitates cōplexionū 7 qm mēstrua
currunt in quātitate qualitate 7 ordine tunc sūt
mulieres sane caste 7 secunde. qm aut illa mutā
tur tunc sunt egrotatiue incontinētes 7 steriles:
7 si generant ibecilles 7 moribidos generāt pue
ros. superfluūt ergo aliqñ ppter naturā 7 sunt
cā morboz. Secundo notādū q̄ causa sup
flui fluxus aut ē intrinseca aut extrinseca. Si ex
trinseca sicut casus 7 percussio aborsus partus
inaturalis magnitudo nimia uirge. ragadie in
vulua mulierum. Si causa intrinseca aut ppter
ūtutē aut ppter mēbra: aut ppter hūorem. Si
ppter ūtutē hoc ē ppter ūtutē expulsīuā 7 mūdi
ficationē toti⁹ 7 sic ē ad bonū quātū ē ex h: aut
ē ppter ūtutis debilitatē contētiue 7 hoc ē malū
Si fuerit ppter mēbrū hoc ē quia mēbrū ē rap
molle laxū mollificationū latū 7 apertū. Si fu
erit ppter humore h ē q̄ peccat rōe nimie q̄ti
tatis 7 nō pōt cōprehendi in uasis: aut rōe q̄li
tatis male: ut quia nimis subtilis calidus uene
nosus saluus acutus mordicatiū⁹ putrid⁹ aut fri
gidus aquosus sibilis. Tercio notādū de si
gnis si fuerit a causis extrinsecis hētur ex iudicio
patientis si diligens inquisitor uelit eā medicus
Si vō fuerit ppter cās intrinsecas 7 fuerit cum
ūtute forti tunc ē cū bona coloratione tolerātia
7 alleviatione. S3 si fuerit ex debilitate ūtutis
tunc mulier ē discolorata 7 debilis 7 male tole
rat. si fūit ex mēbro cognoscitur ex hitudie cor
poris. si ē pilosa extenuata macilenta 7 de facili
passibilis. si fuerit ex hūorū quātitate cognosci
tur ex plectoria: q̄ uene sūt plene. si fuerit ex hu
moris peccantis qualitate. f. caliditatis tunc ē ca

lo: sitis mordicatio 7 cognoscitur ex colore. si fu
erit ex sanguine color: mēstruorū puenitur ad al
bedinē. si ex colēa tēdit ad citrinitatē. si ex phle
gmate ad albedinē. si ex mlia ad liuorē 7 nigre
dinē 7 est optimū signū ad distinguendū. Pro
nosticatio fluxus mēstruorū supfluius ducit ad
egritudines p̄sūptiuas. f. ad idropisim: pituim:
ethicā: dolorē dorsi: 7 passionēs stomachi. f. de
bilitatē digestiue ablationē appetitus 7 sitia.

Confectio pro retentione mēstruorū. ℞.
zuccari ros. 3. ii. lupidis emathitis trocisc. de
charobe trocisc. de terra sigill. et trocisc. de spo
dio añ. 3. i. misceantur 7 pouātur in scutella par
ua 7 deauretur. Unguentū ad idē. ℞. olei
masticis olei absinthii añ. 3. 5. olei mirtilloz. 3. i
pulueris masticis. 3. i. puluis troc. de karabe.
troc. d terrasil. boli armēi lapidis emathitici
3. 5. cer par fiat ungtū addas aceti. 3. 5. Al.

Ro superfluis mēstruis cōstrin
gendis: trocisci de charabe per
hebdomadā vnā sunt dandi. qd
si non cōtulerint cōfectio de scorzia def. Et
fiat minutū ex basilica. Uentose quoq; ad
māmillas apponātur. Et in comestione ei
bis vtatur stipticis. Et hoc medicamē egri
sibi subiciat. q̄. ℞. olibani balaustiarum
gallarū antimoni achacie alūs oīz par
tes equales. puluis horum optime tritorū
cum pauca lana subiciatur. Semur ue
ro 7 dorsum ex epithiatibus que in .c. de
fluxu vētris noīauim⁹ epithietur. Et sede
at in aqua de curcuma. q̄ si ista nō contu
lerint ex alio pessario acuto fiat immissioz
maneant in vulua. Silla.

Donit curam quando mēstrua superflu
unt: et diuiditur in tot quot remedia ponit. par
tes patebūt. De prima dicit q̄ pro superflu
is mēstruis restringendis debent dari trocisci
de karabe per unam hebdomadam cum aqua
plantaginis. Ratio: quia sunt frigidi.
Ideo alterant: et sunt stiptici: ideo restringunt sanguinem
fluentē. Ad idem ual3 potare. 3. i. coralloz
cum. 3. i. aque plātaginis ante prandiū 7 tantū
de nocte. Ad idem pillule facte ex trocisc stip
ticis 2c. Qd si nō. Donit ali3 remediū di
cēs q̄ si non cōtulerit debet dari confectio d sco
ria ferri. rō patet. Et fiat. Pōit aliud reme
dium dicens q̄ conuenit phlebotomia facta de
basilica. ratio quia diuertit 7 euacuat aliunde:
7 tūc si peccet sanguis competit phlebotomia di
recte. si alius humor conuenit phlebotomia

De retentione mēstruorū et eorū puocatione

indirecte. Ventose quoq. Pōit aliud remedium dicens q ventose debent poni ad māmillas. s. sub eis. rō quia ppter colligantiā māmillarum cū matrice diuertūt ad superiora materiam et ē remediū forte et familiare et sepe expertum. Ad idē ualet ligare brachia: q etia diuertit materiā ad supiora. Et in comestione

Pōit aliud remediū scilicet per dietā dices q in cibo debet comedere stiptica sicut risus lētes far coctū carnes assatas uinū grossum stipticū. ratio patet. Et hoc Pōit aliud remediū dicens q debet subici talis puluis. R. oli bani balaustie gallarūz antimonii acacie alūis oīz aī. partes equales puluerizētur subtiliter et cum lana supponatur. Ad idem R. folioz plantaginis. M. s. conuassā et supponatur.

Ad idem succi plātiginis. B. s. troc. karabe 3. s. misce et coletur et excoletur et ex colatura inciat in matricē. Ad idē suppositoriū ex acacia et succo sanguinarie et suppōatur. Ad idē et ē secretum injectio stercois asinini et ualet a ppietate. Femur xō. Pōit aliud remedium dicens q femur debet epithimari ex epithimate de quo dictum ē supra. c. de cura fluxus uentris. ratio patet quia constringit. Ad idē fiat epithima ex succo plantaginis et trociscis de karabe etc. Ad idē ualet emplastrū de stercore asini recenti factum. Ad idēz R. succi plātiginis. B. i. aque ros. q. r. i. aceti. 3. s. coralloz rubeorum karabe lapidis emathis boli ar. mirtillozū cupularū glandiū olibani aī. 3. ii. terre sigil. q. sufficit puluerizanda puluerizētur misce oīa sicut duo empla unū ante et aliud retro. rō patet. Et sedere. Pōit aliud remedium dicens q debet sedere in aqua de curcuma. et est balneū factum ex radice rubee tictorum et ē radix cum qua tinguntur pannī: Ad idem ual3 aqua mirti et corticis radices ulmi et corticis radicis quercus: et aliozū stipticorū sicut sunt cortices granatorum balaustiarum glandes lētes folia nespilorum citoniorum pirozū: Ad idem ualet balneum aque decoctiois aluminis puluerizati et est expimentum uetularum infallibile. Notandum q predicta remedia ualent multum quando fluxus est d sanguine colerico unde si predictus sanguis sit aquosus competit balneum et emplastra facta per res calidas et stipticas ut olibanum mastix nux cipseffi uernix laudanum myrrha storax calamita anisuz assū et his similia. et hec sunt simplicia calida et stiptica. Sed frigida et stiptica sunt camphora aca cia spodium coriandruz sanguis draconis san

dali lapis emathitis ypoquistidos bolus ar. eupule glandium sumach galla mirtus balaustia plantago quinqz semina frigida sanguinaria et similia. Ad si n. Pōit aliud remedium dicens q si predicta non sufficiant: debet dari pessarium aliud acutum et diu teneri in uulua. ratio patet.

De puocatione mēstruorū. Silla.

Arca rubricam notandum q menstrua currunt naturaliter ab āno. xiiii. usqz ad. xxxv. uel. l. uel. lx. aliquid quando citius: aliquando tardius: secundum diuersitatem complexionum et alioz particulariuz. Sed retinentur aliquando naturaliter ut infra annum. xii. et ultra. lx. aliquando retinentur ppter naturaliter ut in temporibus mediis. Et sciendum q menstrua plus deficiunt in mulieribus qz sperma in uirif. Secūdo notandum q menstrua fluunt fm etatem lūne: puellis fluunt in prima quadra: iuuenibus in secunda. Sed illis siue magis processerunt i tertia quadra: et aliis in ultia. et ex hoc possumus percipere q iuuenes debent phlebotomari in noua luna et senes in antiqua: quoniam ars imitatur naturam et ideo bene dicitur. Luna uetnerteres: iuuenes noua luna requirit. Tertio notandum q menstrua retinentur pternaturaliter propter causas extrinsecas: aut intrinsecas. Si propter extrinsecas: aut propter nimium exercitium famē accidentia anime nimia pinguedinem febrem ptisim ydropisim cycatricem in uulua et his similia. Si propter causas intrinsecas uel ratione uirtutis hoc ē propter aliquā de malis complexionibus debilitantibus uirtutem: ut mala complexio calida cum excedit: aut frigida hūmida uel sicca: unde debilitant expulsiuam et non expellit superfluum: aut ratōe mēbris: aut quia os strictum corrugatum oppilatū clausum: sicut est matrix et orificia uenarū. Si propter humorem uel propter quantitatem uel qualitatem humorum: ut quia sanguis erit nimis grossus uiscosus frigidus et sic de aliis. Si propter causas intrinsecas ratione uirtutis discernitur. Quarto notandum de signis. Si fuerit retentio mēstruorum propter causas extrinsecas facilius cognoscitur ex iudicio patientis. Si propter causas intrinsecas ratōe uirtutis discernitur ex signis malarum complexionū q si sit mala complexio calida ibi ē sitis pulsus uelocitas urina intensa et alia signa caliditatis. Si uero sit mala complexio frigida mulier est discolorata: sōnolenta. cū paucitate sitis pulsus

tarādas urina remissa. Si ratione membri co-
gnoscutur ex habitudine. s. si est pinguis super-
flue uel nimis extenuata. si propter apostēa ul-
cicatricem in matrice. Si ratione humorum di-
cernitur propter qualitatem: ut qz sanguis ē ui-
scosus grossus frigidus z cognoscitur ex habi-
tudine: superflue pinguis uel ex regimine pre-
terito multiplicante humores grossos z visco-
sos causantes oppillationem. Pronostifica-
tio: si menstrua retinentur preter naturā medi-
cus potest pronosticari alteram ex his passio-
nibus: aut multas. s. mania mētia caligo z epilep-
sia ad hoc quantum ad cerebrum: sed quantū
ad spiritualia membra ptisis tussis suffocatio:
sed quantum ad naturalia nausea ydropisis: z
quantum ad mēbra inferiora podagra. . Al.

Um ex retentione menstruoꝝ ma-
gna sequitur passio trocis. de myr-
rha dentur. Quod. ℞. myrrhe. 3
iii. lupinorum optime tritorum. 3. v. folio-
rum rute mentastri pulegii ceruini rubee
de qua tigitur asse serapini oppoponacis.
omnium añ. 3. ii. informantur trocisci pō-
derantes. 3. ii. ex quibus detur in die unus
cum aqua in qua semen iuniperi coctum
fuerit. hoc namqz medicamen adeo uehe-
mens existit in prouocādis menstruis ut ēt
fetū excutiat si qua eo sepe utat. Ventose
quoqz sub curuature poplitis sūt ponēde
z phlebotōia ex saphena faciēda ē postre-
mo quoqz uētose feci sūt supponēde. Sil

Ponit curam retentionis menstruoꝝ: z
diuiditur in tot quot remedia ponit partes pa-
tebunt. De prima dicit qz cum ex retentione
menstruoꝝ sequitur magna lesio tunc debēt
dari trocisci de myrrha. Ratio patet quia inci-
dant materiam viscosam subtiliant aperiunt: z
mundificant matricem z sic etiam confortant
expulsiuam. Secundo ponit descriptionē. ℞.
myrrhe. 3. iii. lupinorum optime tritorum. 3. v.
foliorum rute mentastri pulegii ceruini rubee
de qua tigitur serapini asse oppoponacis om-
nium añ. 3. ii. informantur trocisci ponderis. 3.
ii. ex quibus detur unus in die cum aqua sco-
ctionis iuniperi. Tertio dicit qz hoc medicamē
est ita potens in prouocatione menstruoꝝ
qz etiam ualet ad extrahendum fetum. Notan-
dum qz in prouocatione menstruoꝝ quedā
approximantur per superius quedam per infe-
rius: z quedam ab extra. Approximata per
superius. super os ℞. rubee tinctorum maio-
ris. 3. ii. leuistici spargi graminis radicis ciperi

añ qrt. 5. fiseleos. 3. ii. mellisse. ℞. ii. arthimi
sie saune ualeriane pulegii calamenti añ. ℞. 3.
i. xiloballai caronballami añ. 3. i. spicenardi. 3.
5. liquiritie rafe uuarum passerum mundataz
añ 3. i. florum anthos florum sticados arabi-
ci añ. 3. i. mell' elci. ℞. 5. succari al. qrt. iii. fiat
sirupus clarificatus usqz ad ℞. i. 5. detur cum
brodio cicerum. Ad idem. ℞. saune pulegii
z rubee maioris añ partes equales fiat decoctio
cum uino albo subtili detur ad bibendum. Ad
idem. ℞. trisere rubee maioris añ. 3. 5. feminis
fiseleos. 3. iii. feminis fenugreci faleolorum
rubecorum cicerum nigroꝝ añ. partem. 5. co-
quantur in. ℞. 5. aque quousqz redeat ad partē
i. coletur z colatura cu3 modico succaro admi-
nistretur z multum aperit. Ad idēz ualetaqz
distillata rubee maioris z est multum fortis
Ad idem ualet usus trisere sine opio quolibet
mane cum aqua cicerum uel cum uino albo
Ad idem. ℞. cassie lignee. 3. ii. troci. cassie añ.
3. i. puluerizentur subtiliter z detur ad bibēdū
cum uino in quo bulierit sauna z subito prouo-
cat. Ad idem puluis cassie lignee cū uino da-
tus. Ad idem. ℞. myrrhe castorei storace-
omnium añ. aur. i. saune cinamomi ambou3
añ. aur. 5. conficiantur cū melle do3. ē aur. ii. si
detur cum uino est melius. Ad idem. ℞. sa-
uine. 3. ii. asse armoniaci rubee añ. 5. i. 5. fiant
pille z sunt aur. Ad idē troci. 3. ii. uel. i. detur
ad bibēdū. Similiter dyacalamēti. 3. i. ualet
et dyacinamomū cū rubea tinctor. Ad idē
cordumeni triti. 3. i. Approximanda p inferi-
s. p uulua sūt suffumigia. ℞. colocintide. quā-
tū uis cui⁹ recipiat fumū sup carbones ponen-
do cū infusio z statim puocat. Ad idē fiat suppo-
sitorū cū asse serapino z euforbio. Ad idēz
suppōatur euforbii cū aceto z statim puocat
Ad idē fiat suppositoriū ex asse fetida armonia-
co z serapio uel ex sola asse. Ad idē supposi-
toriū ex trisera magna z puluere aloes z masti-
ce. Ad idē itigatur cotū i oppopobalsamo z
supponatur. Ad idē. ℞. radicis gēciane pu-
legii regalas añ. 3. ii. nigelle. 3. i. carniū sicuū ca-
ricarū. q. sufficit ad icorporandū puluerizēda
puluerizētur misce oia cū succo maiorane z fiat
massa z ligetur i ultio cu3 filo ut possit extrahi
sz hoc pessariū si infert dolorē i collo matricis z
Berar. eo ualde utebatur. Ad idē. ℞. radi-
cis gēciane. 3. ii. se. stasisagrie cologintide nigel-
le añ. 3. i. 5. carniū sicuū siccarū. q. sufficit ad
incorporandū oia misce cū succo mercurialis
fiat massa z potest fortificari cū ellio l' euforbio.

De ragadiis et fissuris que fiunt in uulua:

Ad idem. **R.** benedicte. **℥.ss.** stasifagrie co-
logntide nigelle puluerizatarū añ. **℥.i.℥.** misce
malaxado cū suco cucumeris asinini. **℥.i.** succi
mercurialis qrt. **ss.** misce et fiat suppositoriū de
bombace infuso supponatur. **Ad idē.** **R.** ra-
diciū ru. maiores radiciū cipi añ. qrt. **ss.** succi ar-
themisie isopi sauię calameti pulegii mōtāi añ
℥.i. seminis fiseleos. **℥.i.** nigelle. **℥.ii.** pulpe co-
loquintide. **℥.ss.** mell. olei de lilio. añ. qrt. **ss.** succi
arthemisie. **℥.i.** benedicte. **℥.vi.** fiat pessariū. **U.**
iniiciatur in matrice ad modū clisteris duabus
uicibus. **Ad idē** galbanū. **Ad idē** ungula
asini uel stercois asini. **U.** el oculi pisci salitoriū
a proprietate ualent. **Ad idē** buchormarię
i. panis porcini. **Ad idē** supponatur radix
serpentarie. **Ab** extra approximada p balne-
um. **R.** arthemisie sauię añ. **℥.iii.** malue bis
malue biance ursine añ. **℥.i.** seīs feniculi seīs
petros. anisi aneti assari dāuci. añ. **℥.ss.** floz ca-
momille floz sambuci floz anthos utriusqz si-
cados. añ. **℥.i.** fiat sacculus sup quo sedeat i bal-
neo et illud apit uias et mollificat. **Ad idē** un-
guentū **R.** mucilaginis semis lini semis fenu-
greci añ. **℥.i.** butiri sine sale. **℥.ii.** arungie galli-
ne anatis et anseris medulle uituli. añ. **℥.ss.** olei si
samini olei amigdalaz dulcium añ. **℥.v.** fiat un-
guentū quo unguatur ante et retro. **R.**atio quia
mollificat et dilatat et debet pcedere alia reme-
dia. **U.**entose quoqz. **P.**onit aliud remedium
dicens q uentose sunt ponende i curuatura po-
plitis. **R.**atio qz trahit sanguinem ad inferiora.

Ad idē ligature dolorose in cortis et fricatio-
nes fortes. **E.**t flebothomia. **P.**onit aliud re-
medium dicēs q flebothomia ē fiēda d saphē-
na. **R.**atio qz ppter colligantiā quā habet cum
matrice trahitur sanguis ad inferiora et hoc fa-
ciunt moniales et alie nolentes impregnari.
P.ostremo. **P.**onit aliud remediū dicēs q ul-
timo ualēt uentose si superponētur femori. **R.**a-
tio patet. **N.**otādū q i prouocando mēstrua
prius debet fieri purgatio comūis mulieri secū-
dū exigentiā humoz pantiū deinde appropia-
re diuertica et puocatiua mēstruoz. **S.**impli-
cia materialia sunt rubea maior arthemisia ori-
ganū calamentum diptamus anisum maratrū
ciminū fiseleos spicanardi squinatū calamus
aromaticus myrrha assa oppoponacū piretz
cuscute castoreū fella nigella muscus serapinū
coloquintida pipa assaz sauię iunipus: radix
apii: brusci semē paragi: scolopēdrie et ista sūt
calida. **S.**ed frigida materialia sunt ista simpli-
cia scariola semina quattuor communia frigida.

s. melonis cucurbitū cucu. et citruli semē endiuie
semen lactuce semen scariole. **E.**t ex hiis potest
fieri pessarium emplm: unguentū: puluis: oleū
potio: uel balneū: uel quodcūqz aliud cū similia.

De ragadiis uulue. Sillanus.

I.ntra rubricam est notandum qz raga-
die sunt quedā scissure cū quibusdam
eminētis carnofis a quibus cū frica-
tione cū uirga non per se emant sanguis. **S.**e-
cundo notandū qz causa ragadiarum matricis
aut est extrinseca aut intrinseca. **S.**i extrinseca ut
casus et percussio et partus innaturalis et grossiti-
es uirge uiri ipositio medicaminis acuti: sicut
est nigella et similia. **S.**ed intrinseca est sicut ru-
ptura apostematis humores acuti corrosiui et
sanies que egreditur. **T.**ertio notandū qz cau-
sa ragadiarū si sunt extrinsece signa habēt ex
iudicio patientis. **S.**i intrinsece et sunt ex ruptu-
ra apostematis cognoscitur ex sanie que egredi-
tur et que pcesserunt signa apostematis matri-
cis que dicuntur: si aut sunt ex humoribus acu-
tis corrosiuis est ibi calor dolor et pūctura mor-
dicatio et inquietudo: et si sunt ex exterioribus d
facili discernitur ex exētibz et ex dolore et ex
ipositione speculi i uulua: qz tūc apparent si fue-
rint ragadie uel ulcus uel uerruca. **P.**ronosti-
catio ragadie uulue sunt difficilis curationis et
specialiter si sunt ex profundo. **A.**

E.c curande sunt ex medicamine
de ragadiis añ. **P.**essariū quoqz
ex adipe anatis et isopo et ceroto
et medulla curis ceruini mixtis
cum cera dissolute in oleo de lilio. aut nar-
ciscino subiiciatur. si neqz febris neqz acu-
itas affuerint. **Q.**uod si illud fuerit cū calo-
re et acuitate oleum ros. adhibeatur. **E.**x
ungtō quoqz de cerusa similiter fiat pessa-
riū. si aut calor fuerit uehemētior suma-
tur succus portulacę. semperuiue lactuce
aut mucillago psilii et fiat tabula de plum-
bo similis marmorī in qua truntur colo-
res habens in circuitu labium paruum et
ponatur in ea aliquid de predictis succis:
et cum pistello plumbeo adeo super ipsaz
moueatur: ut de plumbo predicto liquori
multum misceatur et inspissetur succus ex
quo fiat pessariū postqz oleū ros. ei admi-
xtum fuerit et supponatur hoc enim medi-
camen cancro uulnerato q ē i matrice op-
timū existit et aliis ei filiis. **S.**illanus
P.onit curam et diuiditur in duas. **P.**rimo
ponit curam in generali. **S.**ecundo in speciali.
o iiii

Secunda ibi. **Pessariū.** De prima dicit q^d ragadiematrix sunt curande sicut ragadie que sunt in ano. Ratio quia eadē ē causa & loca sunt propinqua. **Pessariū.** Pōit curā in speciali & diuiditur in duas. Primo ponit curam quando non est acuitas s^o q^d ē acuitas & fe. sine calor. Ita ibi. **Qd si.** De prima dicit q^d debet subici pessarium factum ex adipe anatis p^osopo croco & medulla cruris cerui mixtis cum cera dissoluta cum oleo de lilio: aut narcis co posito q^d non sit febris neq^{ue} acuitas. Ratio quia glutinat scissuras & non timetur de caliditate. **Qd si.** Ponit curam quando est calor & acuitas. Et primo dicit q^d si ragadie sint cū dolore & acuitate oleum ros. debet approximari. Ratio quia remittit calorem & acuitatem. Secundo dicit q^d pessariū debet fieri ex unguēto de cerusa ratio patet: quia alterat malam p^oplexionem & consolidat. Tercio dicit q^d si calor fuerit maior debet sumi succus portulacae ul^l mu cillago feminis psilli quia fuerit dissoluta super plumbo sic q^d de plumbo dissoluatur aliquid admiscendo oleum ros. quia magis alterat & p^osolidat. Subdit q^d hoc medicamen ualeat etiam canero uulnerato qui est in uentre. Notandum q^d ragadie si sunt extra ualeat unctio solū. Si sint intra ponatur tenta. Si uero sunt in cōcavo uulue ponatur pessarium. Secundo notandum q^d ad remouendum ardorem ualeat supposito^{rum} de bombice infuso in aqua ros. uel in aqua plantaginis. Ad idem ualeat ablutio cū aqua calida solum. Ad idem balneū decoc tionis rerum frigidarum: ut mirtillo^{rum} ros. lentium & similia. Ratio patet. Tercio notandum q^d ante cōsolidationem ualeat decoctio p^osopi cum melle: aut p^odromel cum radice yreos. Consolidatiuum in forma unguenti potest esse tale. **℞.** dragaganti gūmi arabici infusorum i aqua ros. aloes ceruse lote olibani loti sanguis draconis añ. 3. i. litargiri. 3. s. olei ros. 3. ii. cere quantū sufficit puluerizenda puluerizentur s^otiliter misce omnia simul & fiat unguentum consolidatiuum. Ad idem in liquida substantia ad iniciendum in matricem potest esse tale. **℞.** ceruse lote aloes olibani sanguinis draconis. boli. ar. añ. 3. ii. conquassentur & bulliant in. **℞.** 5. lactis caprini donec redeat ad q^uar. i. coletur & colatura iniciatur in matricem.

De apate quod fit in matrice. Sillanus Irea rubricam notandum q^d causa apostematis matricis est duplex. s. ex terior sicut casus & percussio superfl^u

coytus aborsus innaturalis obstetrix cum est i docta & similia. Aut causa ē interior sicut est re tentio menstruorū retentio spermatis retentio humoris acuti ad locum descendentis: sicut est sanguis colera p^oblegma uel melia uentositas uel aquositas simplicia uel composita. Secūdo notādū q^d signa apostematis calidi i matrice sunt fe. dolor uehemens inter umbilicū: & pectinem renū & p^oliozum uigilie & inquietudo difficultas urine & egestionis & frequentia pul sus dolor capitis & oculozum propter continui tatem & coligantiam: difficultas anhelitus do lo^{rum} stomachi & nausea. Signa apostematis frigidi omnia accidētia sūt remissa. Si apā sit conuersum ad duritiem cognoscitur: quia re uertitur fe. quia resolutum ē subtile & grauitas & duricies in pectine. Pronosticatio omne apostema matricis est difficilis consolidatōnis & specialiter quāto magis ap^oproinquat ad itra **Almansor.**

Icum apatibus istis adest calor & febris flebothōia ex cephalica fiat. Et patiens aqua orde^{rum} nutriatur. Et liniantur renes & femur & ilia & su me ex epithimate apostematis calidi & in frigidetur locus quantum possibile est. Si uero postquā febris & acuitas quieuerit & remanserit ex apostemate calido ali quid exit unctionibus liquidis curetur: & mulier in huiusmodi liquidis sedeat do nec mollescat & maturetur. Pessarium mollificans dura apostemata matricis: & conferens doloribus i ea factis & paulatim ea quiescere faciens. **℞.** adipis anatis medulle cruris cerui uel medulle cruris uacui bdeli moll^{is} croci uitelli oui assati fecis olei de seminibus: fecis olei de lilio oīum añ. partes equales dissoluantur i uīo aut rob & fiat ex eis pessarium est enim optimum ad sedandū dolorē & mollificandū duritiem matricis. Patiens preterea sede at in aqua in qua coquantur fenugrecū: & camomilla & mellilotum & caulium ex tremitates sigillatim aut omnia simul.

Sillanus. Ponit curam apostematis matricis. Et prio quando est calidum. Secundo quando est conuersum ad sclerosim & duritiem. Secunda ibi. Si uero. Prima in tres. Primo pōit curā per flebothomiam. Secundo per dietam. Tercio per unum locale. Secūda ibi. Et patiens. Tertia ibi. Et liniatur. De prima dicit q^d q^u

De ulcerib⁹ que fiunt in matrice et ei⁹ cancro

cum apostemate matricis sit calor et febris debet fieri flebothomia de basilica. Ratio quia prohibetur fluxus trahendo materiam aliunde et eua cuando eam. De secunda dicit quod patiens debet nutrir aqua ordei. Ratio quod remittit caliditate et fe. De tertia dicit quod debent liniri et epithiari femora et renes et alia ex epithimate apostematis calidi et infrigidari locus in quantum est possibile ratione ardoris. Notandum quod in cura apostematibus matricis quantum ad localia a principio extrahatur succus plantaginis et coletur et tepidus iniciatur in matricem et frequenter. Deinde aqua decoctionis gallarum lenius basilicam et sandalum iniciatur in matricem deinde mundificetur matrix cum decoctione psopi absinthii mellis ros. vini albi et lacte coletur et colatura iniciatur per pessarium. Deinde utatur isto unguento. R. dragaganti gummi arabici infusorum ceruse lote litargiri amidi sanguinis draconis boli ar. ros. ru. an. 3. l. corticis eris. 3. ii. olei. ros. et cere. q. sufficit. Et si unguentum non posset attingere locum decoquantur ista omnia in lacte cum oleo ros. coletur et colatura per pessarium iniciatur. Deinde si carnem uolueris regenerare fiat unguentum de aloes mirrha et thure sacorcolla sanguinem draconis litargirio et thutia lota cum oleo ros. et cera fiat unguentum coquatur in lacte et coletur et iniciatur cum instrumento. Si uero. Poniatur curam apostematis matricis quando est conuersum ad duritiem et diuiditur in duas secundum quod duo ponit remedia. Secunda ibi. Patiens preterea. De prima dicit quod postquam acuitas quieuit et remansit durities debet esse cura iniciendo in matricem aliqua liquida mollitina. Secundo ponit descriptionem unius pessarii quod est. R. adipis anatis medulle cruris cerui medulle cruris uacini bdellii molis croci uitelli oui assati fecis olei de lilio an partes equales dissoluantur in uino uel rob et fiat pessarium causam assignat quod sedat dolorem et mollificat duritiem matricis. Patiens. Poniatur aliud remedium dicens quod patiens debet sedere in aqua in qua sint cocta fenugrecum semen lini camomilla mellilotum et tremitates caulium quia mitigat dolorem et mollificat. Ad idem balneum de lilio conquassato.

De ulceribus que fiunt in matrice et eius cancro. Sillanus.

circa rubricam est notandum quod ulceris matricis est solutio facta in matrice cum sanie sed cancer est apostema durum melleum. Secundo no

tandum quod cancer fit a materia mellea adusta in filtrata et inserta in uenis circulantibus locum que expirant superfluitates melleas. Tercio notandum quod signa canceri sunt quia incipit ad modum cicoris uel fabe et uene apparent circa locum sue natiuitatis nigre uel luide et fit continue augmentatio cum duritie et calore et pulsatione in loco quousque in loco ulceretur. tempore uero ulcerationis emanat ab eo uirus uiride uel nigrum fluens ut acetum uel aqua et fetet fetore ex eunte a cadauere quod est in uia putrefactionis et facit deambulationem continuam. Pronosticatio ulcera matricis possunt curari. Sed cancer in matrice impossibilis est cure uel difficillime.

Almansor.

Um a uulua fluxerit sanies spissa aut uirus tenue si ex propinquo manat loco neque fuerit ibi profunditas fetida neque putrida sumenda sunt aloes et mirrha et sanguis draconis et sacorcolla atque olibanum et loco superponenda donec consolidetur. Si autem ex loco manauerit remota est pessario quod nominauimus in capitulo de sanguine et sanie fiat prodignia. Si autem quod fluxerit est fetidum odorem habens malum ex pessario secundo acuto fiat iniectio postquam locus mundificatus fuerit ex aqua et melle fietis per instrumentum eneam. Si uero cum hoc quod fluit fuerit puncto et dolore et apostema durum quod tactu discernitur sumo pere cauendum est ne aliquo acuto medicamine tangatur. Sed fiat iniectio ex cumfricatione plumbi quam diximus. aut ex unguento de cerusa. Et flebothometur ex basilica et custodiatur ab omnibus que coleram nigram gignunt et semenibus et speciebus que pro condimento admiscetur cibis.

Sillanus.

Poniatur curam ulceris matricis et diuiditur in duas. Primo ponitur curam quando est in xetretatibus. hoc quod est iterioribus. Ita ibi. Si autem De prima dicit quod cum a uulua uel matrice exit sanies spissa uel uirus subtile si fuerit in loco propinquo debet supponi aloes sanguis draconis mirrha sacorcolla et olibanum. Ratio quia est consolidatiuum. Sciendum tamen quod debet premiti mundificatiuum cum ydromelle factum. Si autem.

¶ **P**onit curā qñ est in interiorib⁹: ⁊ diuiditur in tres. Primo ponit curam qñ illud quod fluit non ē multū fetidū. Secūdo qñ est multū fetidū. Tercio qñ ē mltū durū. secūda ibi. Si autē Tertia ibi. Si uero. De prima dicit q si fa mies fluat ex loco remoto ⁊ profundo debet fieri iniectio cū eo qd noiauimus in. c. de sanie ⁊ sanguine. Secundo dicit q si illud quod fluit ē fetidū hīs malū odorē debet fieri ex pessario acuto iniectio premissa euacuatione uniuersali ⁊ pmissa mūdificatione loci cū idiomelle. rō patet. Si uero. ¶ **P**onit curā qñ apā ē durū ⁊ p cōsequens cancer. Et prio dicit q si cum eo quod fluit sit punctio ⁊ dolor ē apostema durū quod discernitur ad tactū. Primo cauendū est ne aliquo medicamine acuto tāgatur. rō quia auget malitiam. secundo dicit q debet fieri iniectio cū fricatione plūbi de qua dixit: aut ex unguento de cerusa. rō quia remittit acuitatē. Tercio dicit q debet fieri phlebotomia ex basilica. rō quia diuertit ne materia fluat ad locum. Quarto q debet cauere ab oibus multiplicantibus melā coliam. ⁊c.

De prefocatione matricis. Sil.

¶ **S**tandū circa rubicā q prefocatio matricis est ascensio matricis ad superiora usq; ad dyaphragma. Secundo notandū q cause prefocationis matricis sunt hūiores uicinosi existētes i matrice qui accidunt ex spermate retēto. ⁊ hoc accidit potissime uiduis que cōsueuerūt coire ⁊ mō nō coeunt ⁊ puellis adultis que carent uiris uel etiam accidunt ex corruptione hūorū in matrice.

¶ Tercio notandū de signis qñ mulier dz icurere prefocationē matricis patitur scotomiā et uertiginē ⁊ dolorē capitis ⁊ sentit res ascendentes ad superiora ⁊ sentit supra uentrē manus cōpressa ⁊ tenet genua flexa: ⁊ si uocetur pprio nomine bene audit ⁊ intelligit: sed nō pōt respōdē ⁊ post perorismū de oibus recordatur. Differt ab epilepsia: quia hic nō ē spuma i ore. Differt etiā ab appoplexia: qz hic nō ē tanta difficultas anhelitus. Differt a litargia: quia hic non ē febris. ¶ **P**ronosticatio licet species prefocationis matricis sint multe tñ illa que ducit ad difficultatē anhelitus est peior: ⁊ si cum hoc peroxim⁹ eēt longus frequēter moriuntur: ⁊ hoc iam uidi.

¶ **U**trū in prefocatione sit mortua actu discernitur sicut in appoplexia ⁊ cyato pleno aqua posito supra pectus et ex coto carminato supra nates.

Allmanfor

¶ **I**m mēstrua per longū spaciū tēporis retenta fuerint. aut mulier a cōmixtiōe uiri diu abstinerit ⁊ ualde affectauerit ⁊ euenierit grauitas ⁊ dolor in inferioribus partibus femoris ⁊ fēserit qñ aliqd sursum trahi apte sumis fortasse p⁹ ista supuenit ei sincopis ⁊ qñ mortua cadet. ppendi quoq; uix poterit q ipa attrahat aerē uel habeat pulsū ⁊ forsitan pfocabitur ⁊ moriet⁹ ⁊ fortasse sanabitur laboriose tñ. Hec itaq; passio illico vt euenit curanda ē cui⁹ cura ē vt pedes fortiter fricent⁹ ⁊ ligent⁹ ⁊ ventosa magna sūni superpōat⁹ ⁊ obstetrici quoq; precipiatur vt digitū oleo bene redolente inungat ⁊ in circuitu oris vulue dū est int⁹ bene cōmoveat. Narib⁹ preterea condisi infusiet⁹ ⁊ circa aures ipsius uoces clamādo pferatur ⁊ nihil qd bene redoleat olfaciat imo redolētia ⁊ algalia remoueant⁹ ⁊ petē ⁊ ei⁹ inferiora ex eis epithimē et narib⁹ malū reddentia odorem applicent⁹. vt sterē castoreū et sulfur. Cū autē sanitati restituta fuerit ex hoc medicamine curet ne egritudo redeat. Qd si hec egritudo post mēstruorū uenerit restrictiōne ea dens q mēstrua puocant et i pedibus fiat minutio et uetose in eis apponant⁹. si aut post longam uirē diuisione contingat ex quo etiam sepe accidit incipiat uiri consuetudinē habere aut obstetrix iteret illd qd sepe dixim⁹ i oi pauco tempore aut medicamina q minui spma dens q predixim⁹ et dens troscisci de mirrha quos in. c. de mēstruis puocandis nominauimus.

Silla.

¶ **D**eterminat de prefocatione matricis: ⁊ diuiditur i tres. Prio ponit signa prefocationis matricis. secundo ponit vnū documentū. Tercio pōt curam. secunda ibi. Et forsan. Tertia ibi. Cuius cura ē. De pria dicit q qñ apparent ista signa. Primum q mēstrua fuerint longo tēpore retenta uel talis mulier abstinerit a coitu ⁊ ualde affectaret. Secundum est grauitas ⁊ dolor in parte inferiori suminis. Tercū quia sentit qñ aliquod sursum eleuari a parte suminis ⁊ postea speruenit sincopis ⁊ cadit quasi mortua. uñ uix pōt perpendi q habeat anhelitū uel pulsū arguere debemus super prefocationē matricis. rō signorū patet. Et forsan. ¶ **P**onit unū documentū dicens q cū hec passio aduenit subito est curanda. uerificat se quia uel prefocabitur ⁊ morietur: uel de difficili sanabitur. Ratio quia nō

De mola matricis

pōt stare longo tempore sine anhelitu: Et eius cura. Pōnit curā 7 diuiditur in tres. Prio ponit curam qñ ē in actu p̄focacionis. Secundo docet p̄seruare qñ p̄ouenit ex retentōe mēstruorū. Tercio docet p̄seruare qñ p̄ouēit ex abstinentia uiri 7 affectz eū. secūda ibi. Tū aut Tertia ibi. Si aut. Prima in tot quot remedia ponit. partes patent. De pria dicit q̄ cura est ut pedes fortiter fricētur 7 ligentur. ratio quia sit diuersio ad inferiora. Secundo dicit q̄ debet p̄cipi obstetrici ut inungat digitū oleo bene redolenti sicut ē oleū de lilio 7 ipsum p̄moueat i circuitu oris uulue: rō qz inducit titillatōnē in loco 7 hoc facit aliquale diuersionē 7 incitatur matrix ad descendēdū inferius. Quarto dicit q̄ debet p̄uocari sternutatio ponēdo in naribus puluerē elli albi: rō quia in sternutatione fit fortis motus: unde fit cōpressio ad inferiora. Quinto dicit q̄ debent p̄ferri uoces magne fortiter clamando iuxta aures. ratio qz expergefactio 7 motus spiritū ad exteriora fit.

Sexto dicit q̄ non debet odorare aliis odo riferū: sed pectent 7 inferiora debent ex eis ep̄ithimari. Septio dicit q̄ debet narib⁹ applicari reddētia malū odorē: qualia sūt assa fetida galbanū castoreū fursur pluma cōbusta 7 solea solulariū cōbustorum 7 capilli p̄busti. Secūda rō qz matrix currit ad aromatica 7 fugit fetida 7 in collo matricis debēt poni aromatica. Notandum q̄ odorifera que ponūtur in collo matricis sunt muscus ambra 7 ille puluis. R. storacis calamite ligni aloes gā. añ. 5. i. musci ambre añ. 3. i. 5. fiat puluis 7 ponatur in panno li neo 7 supponatur: 7 si ista nō suffecerint supponantur suppositoria acuta dicta in. c. de p̄uocatione mēstruorū: quia talia trahunt ad inferiora. Tū aut. Hic docet p̄seruare mulieres qñ p̄focatio p̄ouenit ex retentione mēstruorū dicēs q̄ cum mulier fuerit restituta sanitati ubi timor sit de aduentu post retentionē pro p̄seruatione dentur puocantia mēstrua. Secūdo fiat p̄hebotomia in pedibus: qz de saphenis.

Tercio apponātur uentose in cotis. ratō qz omnia p̄uocant mēstrua ut dictum fuit superius. Si aut. Docet p̄seruare mulieres qñ p̄ouenit ex abstinentia uiri dicēs q̄ si cōtingat p̄focatio ex abstinentia uiri longo tēpore incipiat uti uiro. rō patet. Secundo dicit q̄ obstetric debet fricare orificium uulue cu3 digito iuncto ut dictum fuit 7 doc sepe fiat. ratio quia incitat ad expulsione superfluitatum. Tercio dicit q̄ debet dari medicia que minuit sperma

ut ruta agnuscastus 7 silia. Quarto dicit q̄ dētur trocisci de myrrha. ratio quia mirabiliter p̄uocant mēstrua 7 sperma. Notandū q̄ rasus non facit mentionem de p̄cipitatione matricis p̄cipitatio ergo matricis est: quia matrix declinat uersus alterā partē. si ad superiorē dī p̄focatio: si ad inferiorē casus ut dictum est. Secundo notandū q̄ p̄cipitatio matricis accidit p̄pter causas extrinsecas ut ē casus percussio nimis coytus sessio super lapide frigido. uel in aqua frigida uel iniectio ex aliquo frigido. Uel accidit p̄pter causas intrinsecas: 7 tūc accidit aut a paralisi uel mollificatione neruorū 7 lactorum 7 concursu aquosarū humidaz uersus matricem uel p̄pter hūiditatem aqueam. Tercio notandū q̄ signa p̄cipitationis matricis sunt quia extenditur dolor in altero lateri 7 grauedo. 7 si passio fuerit occulta obstetrix debet p̄ore digitū in collū matricis 7 si foramen intrinsecū matricis est ex directo alterius man⁹ intrinsece nulla est p̄cipitatio 7 si est tortuosum tūc est p̄cipitatio uel dislocatio. P̄noscitō si diu steterit dislocata matrix de difficili curatur aut nunq̄ 7 pessime si exit extra. Cura si p̄ouenit ex repletionē prius purgāda ē matrix. deī de est ponenda uentosa in latere p̄trario que sit magna p̄cedente balneo aque dulcis tepide. ratio quia mollificat 7 uentosa trahit ad mediū. Deinde ponatur alia uentosa super umbilicū cum reducta sit ad locū naturalē. Deinde fiat suppositoriū factum ex cera longum 7 grossum ad quātitatē sex digitorū ad modum uirge 7 un gatur ex oleo de lilio: ut sustineat corpus matricis. Ponatur ep̄lm stipticus supra matricem dictum in. c. de p̄uocatione mēstruorū.

Balneum confictiū matricis. R. folia q̄r cus folia nespiloz folia sorbe summitates beda guar folia cippiess in quātitate. Ad. i. pro quol3 summitatus myrti ualeriane nepite añ. Ad. ii. fiat sacculus super quo sedeat in balneo. Ad idē ualet suppositoriū istud. R. nucis cippiess gallaz nō perforatarū querci floz squinati florū cameleonte uel camomille añ. 3. 5. ro. rube. 3. ii. piloz leporis. 3. 5. fiat puluis ponatur i pāno lineo raro ad longitudinē unius digiti 7 ei⁹ grossitiem infundatur in uino decoctionis floz camomille calido 7 supponitur.

De mola matricis. Sillanus. Quidā circa ru. q̄ mola m̄ficus est duplex: q̄dam uera 7 ē fructū carnis enomis 7 qñ sine figura. 3. n̄ uera ē q̄dā uentositas aggregata i m̄fice ul⁹ aquositas iducēs islatōz

Secundo notandum q̄ mola causatur ex mltitudine sanguinis menstrui mulieris quando currit in matricem cum carentia seminis uiri ⁊ posito q̄ eet semen uiri ⁊ non esset potēs unde non posset fieri embrio sed generatur quidam globus emormis ⁊ credunt mulieres se ee pregnantes ⁊ tamen non sunt. Tercio notandū q̄ mola assimilatur ipregnatoī ppter multa. Primo q̄ menstrua retinentur. Secundo q̄ ueter est tumefactus. Tercio q̄ sentitur motus sicut i pregnantibus. Quarto quia māmille indurantur. Quinto quia cadit appetitus. Sexto discoloratur mulier. ⁊ hec omnia sunt in pregnātib⁹

Sed dissinguentia inter ipregnationē ⁊ molam sunt quia non est ordinatus motus in mola sicut in pregnatione: quia res inanimata. Secundo quia uenter est durior in mola nec sic trahibilis sicut in pregnatione. Tercio quia non fit motus de latere in latus nisi cum compressione ⁊ uiolentia. sed in pregnante non sic est: q̄ mola est res inanimata. Quarto in mola pedes ⁊ manus sunt molles ualde ⁊ apparēt digiti breues: in pregnante uero non. Quinto in mola n̄ est mulier ita habilis ad mouendum sicut in vera pregnante. Sexto quia ut plurimū in nouez mensibus discernitur fetus: sed in mola non est tempus determinatū. Pronosticatio. Mola uniuersaliter ē difficilis cure. naz aliquādo stat quattuor annis: aliquñ stat usq; ad terminū uite ⁊ non recipit curam. Aliquando vō egreditur quoddam frustum carnis. aliquando sanguis multus. aliquñ uetositas multa. patet ⁊c. Al.

Uteribus plerūq; accidit passio ex qua pregnantū dispositionis similitudinē incurrunt. uenter nā q̄ crescit ⁊ discolorate fiunt ⁊ retinēt menstrua: motus tamen q̄ est in hac egritudine nō est vt motus infantis licet qñq; de suo mouet loco cū duriter tangit. ad ultimum vō cū angustia ⁊ dolore frustū carnis in forme ac si pareret emittitur. plerūq; uero solū modo uentositat ⁊ humorū multitudine emittuntur ⁊ deinde minuūt ueter ⁊ remouent accidetia. Postq̄ uero temp⁹ preterierit in quo scitur puerū debere moueri si adesset troscisci de mirrha dādi sūt ⁊ apozima de seminibus ⁊ oleū de resina ad bibendū. ⁊ pessariuz ex ruta ⁊ mentastro ⁊ alia pessaria predicta i. c. de alleuatione partis sunt imittenda doses quoq; de pillulis fetidis frequenter tribuēde sūt cum hoc enim cito euadunt. Silanus.

Determinat de mola ⁊ diuiditur in duas. Primo ponit cōuenientiā quā habet mola cū fetu ⁊ dñam. Secundo ponit curam. secūda ibi. Postq̄ uero. Prima in duas. primo pōit cōuenientiā. secūdo dñam. secūda ibi. Abotus.

De prima dicit q̄ in mulierib⁹ aliquñ accidit passio hñs similitudinē cum ipregnatoe: ⁊ hoc q̄ uenter tumescit ⁊ sūt discolorate quia retinētur menstrua sicut in pregnātib⁹. De secūda ponit dñam dicēs q̄ motus qñ fit in hac egritudine n̄ est sicut motus infantis: quia solū mouetur dū duriter fit cōpressio sed fetus mouetur ad utrāq; dñam p se. Scda dñā ē q̄ i mola ad ultimū egreditur frustū carnis nō figuratū cū āgustia ⁊ dolore. ⁊ aliquñ sola uetositat. deinde minuīt ueter ⁊ remouētur accidetia. rō p3. Post q̄ vō. Pōit curā mole ⁊ diuiditur i tot quot remedia ponit. partes patēt. De p̄ia dicit q̄ postq̄ sentitur tēpus in quo fet⁹ d3 moueri trāsiuisse usq; ad decē menses ⁊ nō mouetur: tunc troscisci de myrrha sunt dādi. rō q̄ puocat ⁊ aperiuūt. De secūda dicit q̄ etiā puenit decoctio de seibus. rō q̄ apit sibilat ⁊ puocat. De tertia dicit q̄ oleū de balsamo ē dāndū ad bibendū. De quarta dicit q̄ d3 fieri pessariū de ruta ⁊ metastro. Siliter ualent alia pessaria dicta i. c. de alleuatione ptus. De quinta dicit q̄ de pillulis fetidis frequēter est tribuendū. rō q̄ sunt ualēdiores in hoc. Notādū q̄ predicta etiā ualēt ad extrahendū fetū siue sit mortu⁹ siue uiu⁹ ⁊ ulcera predicta sūt alia. Primū suffumigatio facta ex yngula asini ⁊ ualet a p̄rietate. Ad id suffumigatio facta ex laudano: uel ex myrrha galbano ⁊ castoreo. Ad idē suppositoziū. r. elū nigri staslagrie aristologie rō. pulpe: colomitide armōiaci añ. 3. ii. sel. bouini. 3. i. puluerizanda puluerizētur dissoluātur in succo arthemise misce ⁊ fiat suppositoziū. ex istis posset fieri pessariū in forma liquida ⁊ mittere in matrice.

Ad idē pessariū factuz ex oppoponaco ⁊ aristol. rō. cū succo arthemise ⁊ extendatur super aluptam ad quātitatē unī palmi ⁊ duoz digitorū. Ad idem r. succi rute. lb. 5. myrrhe puluerizate. 3. iii. pulpe coloquintide. q. suf. misce oīa ⁊ fiat empl⁹ mediocriter liquidū ⁊ ponatur supra uentrez calidū. Ad idē r. galbani. 3. ii. infundātur cū lacte caprino. 3. i. 5. ⁊ statim expellatur ⁊ hoc ad difficultatē part⁹. Secūdo notandū q̄ oīa predicta ualent ad difficultates partus ⁊ ultra hoc ualent alia appropiata ab intra ⁊ quedam appropiata ab extra. Ad intra appropiata. r. pulueris corticis cassie. 3. vi.

De mola mīcis. De sterilitate et prohibitionē impregnationis

cum uino albo et cum brodio cicerum rubeorū

Ad idem. *R.* myrrhe costi storacis calamite añ. 3. s. armōiaci electi sauine añ. 3. i. s. fiat puluis. Ab extra. Prīmū est agrimonīa cuz radice et radix ponatur vsus matricē et cū peperit remoueat ne matrix descendat et exeat. Ad idē magnes alligatus core. Ad idem coral lus rubeo alligata core cū radice uersus matricem Ad idē radix serpentarie. Ad idē fīma ragdo alligat core. Ad idē cyclamen si fuerit alligatum super femur parturiētis facit cito parere Serapio. similiter capis aquile. Ad idē. *R.* assari castorei subtiliter puluerizatoz añ 3. i. detur cū decoctione cicerū rubeorū. Ad idem puluis fiseleos.

De sterilitate mulieris et prohibitionē impregnationis. Sillanus.

Standū circa rubricā q̄ sterilitas idēz ē q̄ prohibitiō impregnatiōis

Alterius notandū de causis sterilitatis: q̄ sterilitas aut accidit ex parte mulieris aut ex parte uiri aut ex parte utriusq̄

Si ex parte mulieris: aut accidit ppter cās extrinsecas aut intrinsecas. Si ppter extrinsecas aut quia mulier potauit aquā in nimia q̄titate uel quia cōtinuat cibaria nimis acetosa uel mala uel accidit ppter accidētia anīe: ut sunt ira timor et sītia: uel accidit cū post coitū saltat uel nimis uelociter mouetur: uel ē mulier malitiosa q̄ cepit aliqua sterilitatē faciētia. Si autē ē ppter causas intrinsecas tūc accidit ppter mēbra generationis uel ppter totū corpus. Si ppter totū corpus hoc ē uel ppter passiones notas et manifestas cerebri cordis epatis splenis uel stomachi q̄ mēstrua sunt retēta: uel q̄ nimis fluūt: uel q̄ nimis pīguis: uel q̄ puella ē uel uetula. Si aut fuerit ppter mēbra generatiōis mulieris uel ppter matricē tūc accidit illud: uel ppter morbos cōpositiōnales uel p̄similes sicut ē mala p̄plexio calida uel frigida humida uel sicca uel p̄posita ex his: uel ppter morbos officiales: ut uerruca emorroides: aut piguedo in orificio intrinsecas: aut strictura aut nimia laxitas: aut amplitudo aut op̄ilatio aut tortura aut ppter solutionē p̄tinui uel ulcus. Si fiat sterilitas ex parte uiri uel accidit ppter cās extrinsecas uel intrinsecas. Si ppter cās extrinsecas sūt sicut sup̄flus coitus potus aque frigide uel nimia frequētia et usus ciborum acetosorū uel alterius male q̄litalis: uel q̄ ē puer uel decrepitus uel crapulatoz uel ebriosus uel quia utitur superfluo coitu uel ppter accidentia anime uel q̄ fasinatus uel q̄ sup̄sit quedā steri-

lia. si ppter cās intrinsecas aut ppter totū corp⁹ aut ppter mēbra generatiōis uiroz. si ppter egritudines mēbrozū principalīū aut nobiliū uel eis adiacentiū: sicut cor cerebzū epar stomachus splen. uel q̄ bene iuueniles uel guidez post aures sunt icise. uel quia nimis pīguis uel nimis extenuatus. si ppter mēbra generationis tūc accidit. uel ppter morbos cōsimiles: sicut ppter malā cōplexionē sp̄matis et testiculoz calidam uel frigidam humidam uel siccam uel ex his cōpositam: uel accidit ex morbis officialib⁹: ut q̄ uirga est nimis longa uel nimis breuis uel quia mollificata uel sp̄asmata et testiculi similiter uel quia testiculi nō sunt aut foramē uirge est tortuosum. Uel accidit ppter morbus cōmunē. sicut ppter solutionē continuitatis uel ulcus. si autē fuerit sterilitas ppter utrumq̄: quia ambo cōueniunt in malitia cōplexionis: uel quia disconueniunt et malitia est nimis intensa: quare semina non possunt se contempare uel corrigere ad iuicem. uel quia unus anticipat emissionem seminis ante alium: quia simul debent emittere semina. Uel accidit sterilitas propter membra quoniam nō sunt proportionata: ut quia matrix est nimis ampla et concava et uirga est nimis breuis. Secundo notandū de signis: signa sterilitatis ppter causas extrinsecas sunt manifesta ex iudicio patientis. Signa sterilitatis ppter egritudines totius corp̄is uel mēbrū principalis sūt nota ex signis aliarū egritudinū que precesserunt. Et si signa sterilitatis ex malitia cōplexionis calide sūt q̄ urina ē itensa et circa genitalia est multitudo pilozū calor et pūctura et appetitus ad coitū. uel uelox emissio seminis dilectatio nimia: mēstrua citrina et sunt calida tactu et sunt animose: pulsus uelox sitis uelocitas in motibus et in oibus suis actōibus. Signa sterilitatis ex malitia cōplexionis frigide sunt opposita. q̄ urina est remissa: paucitas pilozū: paucitas desiderii ad coitū paucitas mēstruoz et eorum albedo: tarditas emissionis seminis modica dilectatio in coitu pulsus tardus paucitas sitis: pigritia in motib⁹

Signa sterilitatis ex mala p̄plexione sicca: mulier ē extenuata parum uel nihil emittit de semine in coitu. urina pauca tenuis: labia uulue arida et sicca. Signa ex mala cōplexione hūida sūt matrix humida et post mēstrua remanet hūida et quasi semper exit a matrice quoddam liq̄dus aquosum et fluidum et non delectatur in coitu: et matrix est humida et liquida sic q̄ non potest retinē semē et hec cā plurimū p̄iūgitur frigiditati.

Signa ad cognoscendū utrū mulier sit pata

ad p̄cipiendū. Pr̄mū ē suffumigetur mulier ī
ferius cū aromatis? tūc si penetrat odor usqz
ad nares parata ē conceptōi: t si non penetrat:
tūc ē ibi oppilatio phibens transitū suffumigi:
t hoc experimentū ualet in uermib⁹. Scdm̄ ex
perimentū supponat mulier dorsū allei aliquali
ter p̄quassatū t cōsideret si inuenit sapore t odo
rem eius lore: qz tūc ē parata conceptōi. si nō:
t hoc ē ad sciendū utrū in ea ē oppilatio. Terti
um experimentū qz p̄oiciatur duo spermata in
aqua t quodcūqz natat in aqua ex parte illius
ē defectus. Quarto p̄iciatur due urine super la
ctucā t ex eo ē defectus cui⁹ urina exiccat. Qui
tum experimentū sumatur quicqz grana frumētū
septem ordeī t septē fabaz ponatur in uase ter
reo t mingat super ea un⁹ aboz t dimittatur se
ptē diebus tūc si grana nascūtur nō ē sterilitas
in illo tē. Sextū sumatur aristol. aul. i. teratur
t p̄ficiatur cū melle t superponatur cū lana suc
cida a mane usqz ad meridiē i ieiuno. si tūc dū
cessit salua eius p̄cipiet masculū. si amarescit est
p̄cipiens femina: t si nō alteratur non ē p̄cipiens
neqz p̄gnās tē. Signa sūpta ab urina sūt uri
na in p̄ncipio ē habēs colore citrinū clara decli
nās ad albedinē uel ad colorem yreos t sup ip
sam apparet aliquid simile nubibus t quodcū
qz sit in ea apparet: sicut cotū carminatū t etiā
cū eo sunt granula ascēdētia t descendētia: s3
in fine ip̄gnatōis apparet rubedo: t qñ mo
uetur urinale uria p̄gnātis cōturbatur. Sed
alia signa ip̄gnatōis sūpta ab aliis sunt: quia
retinētur mēstrua t p̄sternitur appetit⁹. Bisco
loratur mulier: māmille indurātur: uenter tumi
dus fit: t ultimo sentitur motus embrionis.

Signa masculinitatis: mulier est melioris co
loris t plurime leuitatis t agilitatis t mūdioris
faciei t melioris appetitus t quietiorz acciden
tiū t sentit grauitatem lateris: t qñ mouetur fe
tus mascul⁹ mouetur a latere dextro t mamilla
dextra prius ingrossatur t prius fluit lac ab ea.
t lac eius est grossum t uiscosus: t sit pulsus ei⁹
dexter plen⁹ uehementior t frequentior: t qñ mo
uetur a loco mulier prius mouet pedē dextruz
qz sinistrū: t cū egreditur sustētatur pri⁹ supra
manū dextrā et ē oculus ei⁹ dexter leuior ueloci
orizqz motus. P̄noscificatio: mulier secūda
magis uiuit sana: sed citius canescit t ātiquatur
Mulier sterilis magis p̄seruat iuuentutē suam
sed est magis egrotatiua qz q non est sterilis.
Cura. Motādū de cura sterilitatis ex malitia
p̄plexionis male calide si particularia pueniant
In primis fit phlebotomia de basilica. deinde

de saphena: deinde utatur d̄ sirupo ros. ul. uior
uel de endiuia. deinde purgetur cū trisera sarra
cenicha t reubarbaro. deinde fiat stufa cū he
bis frigidis. deinde utatur rubea troscil. deinde
utatur zuccaro ros. triasandal. t dyadagagan
to frigido. deinde odorēt ros. cāphorā sandalos
aquā ros. deinde pessarium fiat de stercore t de
matrice leporis t semē mercurialis euz modico
melle ros. t cōtinuet ordeatā t panē ordeī nō so
lū per dies: sed et per menses t per annos: et si
fuerit necesse utatur p̄scib⁹ squamosis de aquis
mundis. utatur coriādis t salsamēto t utatur
lacte acetoso t ordinētur sex res nō naturales i
gradu opposito donec calor ex p̄dictis ad tēpe
ratū sit reduct⁹. S3 si sterilitas puenierit p̄p̄ fri
giditatē t hūiditatem eius cura est ut digeratur
materia per hūc modū. R. rubeae maioz arbi
messe saue añ. lb. s. folioz mente folioz abin
thii sūmitatū origani calamēti añ. 3. ii. sgnāti
spice nardi calami arōatici añ. 3. ii. anī mā
tri ameos fiseleos añ. 3. iii. mellis ros. lb. ii. fiat
sirupus. Et matēia digesta cū tali solutio eu
cuetur. R. benedictē theodoricon emperificon
añ. 3. iii. esule masticis añ. 3. i. s. misce t fiat pil
lule. Ad idē pillē fetide. Deinde fiant stufe t
in stufa ponatur ea q i sirupo ponūtur t i centu
stufē detur auree alexādrine metridati añ. 3. i.
misce t fiat multis uicib⁹: deinde mundificetur
matrix. R. sirupū cū aqua decoctōis abimbū
myrrhe coloquintide t misce t p̄iciatur. 3. iii. i
matricē deinde utatur isto electuario. R. pul
ueris trisere magne sine opio: pulueris stomati
con p̄fortatiui cōserue cytrāguloz añ. 3. i. ligni
aloes ambre gresie añ. 3. ii. musci. 3. ii. zuccari
al. q. suf. fiat electuariū. Ad idē si nō fuerit fe
cunda. R. testiculū dextrū uerris si uult mascu
lū t sinistrū si uult femellā t desiccetur i ombra
t puluerizetur t R. limaturā ebois seīs fisele
os matricis leporis t coaguli eius añ. 3. i. fiat pul
uis t utatur illo puluere mane t sero cū brodio
cicerū aut carniū aut uino al. pōt poni puluis
liquiritie aut zuccari. Et si sterilitas ex hūidita
te lubricatē t lubricitate matricis. cura ē ut pur
getur cū pillis factis ex pulpa coloquintide tur
bitis hermodactalis. t 35. mixtis t incorporat
cū uino in quo sit mastix dissolutus. utatur ro
mitu facto ex ex aqua decoctōis radicis rapha
ni acuti seminis aneti seminis atriplicis: t sina
pis silr t cepaz i q. 3. i. oximell⁹ p̄positi dissolu
tur. Recipiat sumum factum ex pipere eufor
bio storace uel ex similibus fiat pessarium tale.
R. myrrhe aloes masticis thuris olibani nu

De sterilitate et prohibitione impregnationis

cis cypressi et foliorum eius blance bifancie ligni aloes galange ceduarie nucis mus. aliis sūach eupularū glandiū añ. 3. i. cōficiātur cuz orimel le squillitico: fiant pessaria et supponātur et teneantur una hora. Ordinētur sex res nō naturales gradu opposito donec hūiditas et lubricitas ad tēperamentū redeant. Si sterilitas pūcit ex siccitate utatur isto pessario. R. cerebi cerui et vituli butiri uaccini sine sale et adipis caprarū cere et mellis quantū sufficit fiat pessaria et supponātur. Ad idem tāge sepe os matricis cū adipe anatis anseris et galline mixtis ad iuces et liquefactis fiant ex his pessaria et initiatur in matricē sepe. Et quasi oī die sedeat i balneo decoctionis maluauisci florū camomille fenugre ci malue boraginis et lingue bouine. Utatur electuariis restauratiuis et ipinguatibus. Sumat iura gallinarū et auū pinguiū cū vitello oui et puluere cardamomi et troci. Dormiat et gescat r̄sic de aliis hūectantibus sicut in leticia et gaudio. Si sterilitas sit ex uentositate utatur lauatione facta ex decoctione ameos amomi carui cimini pulegii calamenti fiseleos et utatur puluere istarū sp̄rū misce cū pipere longo. Et apponantur ea que consumūt uentositatē per modū emplastri ante et retro. Pessaria suppositoria emplastra suffumigia clisteria et balnea ex his fiat in quibus sit ruta et semen eius nasturcium anisum ciminū anetū castoreū agnuscastus et similia sumat sepe electuaria calida et dyagalaga dyaciminū et tangat sepe os matricis cū oleo d costō uel spica et oleo balsami et ē melius in quo pōatur aliquid fiseleos et pulueris peonie. si aut sterilitas sit ppter pinguedinē matricis tunc pessarietur cū aurea alexandrina et tyriaca et sale et milio et nuce cypressi et nitro torrefiat et fiat pessaria et saccellationes. Fiat ieiuniū et dieta s̄bil et pauci nutrimenti et ericcatiua: et cōpetit ira tristitia sollicitudo uigilie plurime durus decubitus et similia. Si dō sterilitas sit ppter structurā orificii cū matricis balneetur sepe cū decoctōe bisinal ne palee ordeī et auene. Fiat pessaria et paulatim ingrossentur de apio aniso cymino et melle. Et si fuerit necessariū fiat multa pessaria de stagno quedā parua: et quedā magna et inoluātur in lana et aragon et supponātur ut sint ita grossa q̄ fiat quasi quedā uolentia. Si sterilitas sit ppter nimiam amplitudinē orificii matricis: balneetur in aquas stipticas: ut sūt caude egne plantaginis sumach myrtilloz nucis cypressi mastice thuris galle boli ar. eupularū glandiū et similia: et ex istis pōt fieri pessariū. Ad idēz abluat os

vulue et sedeat per horā in aqua calida decocti onis gallaz nucis cypressi et gūmi arabici et inie diate remoueatur et ericcat os vulue cuz pena lineā mūda et pōatur circa ipsaz uulūā et circa os eius peria lini in re que sic sit. R. galle nucis muscate añ. 3. iii. gal. 3. i. uini stiptici aliquatū et ad ignē calefiant. Notandū q̄ ea q̄ ualent a pprietate ad conceptionē et pparant mulieres ad p̄cipiendū sunt semē baucie qū teritur et potatur cū uino odorifero et et radix comeditur: et hoc p̄tinue usqz ad duos mēses. Ad idē d̄tur i potu urina elephantis. ualet enī a pprietate et mirabilē ē ad ipregnationē. Ad idē bibat mulier de rasura eboris qz ē maximi iuuamenti.

Ad idē semē fiseleos et expertū et datur mulieribz secūdia in potu ut multiplicet generatō nē. Ad idē in forma pessariū. R. ameos teratur et misceatur cū medulla ossis cerui: aut uini li et supponatur cuz licinio uel lana ante horam coitus die p̄rio uel tertio p̄ purgatōnē mēstruorum. Ad idē coaguluz leporis qū misceatur cū butiro cocto et supponatur. Ad idē stercus leporis cū oleo ros. mixtū et supponatur cū licinio

Ad idē supponatur succus peonie seie ul' ma uisic et misceatur cū puluere seīs eiusdē et ē mirabile. Ad idem fiat suppositoriū de felle gazelle masculi et supponatur cū eo aliqd de testicul uulpis et stercoris eiusdē. Ad idē suppositio fellis uulpis et leporis et leonis añ. pond⁹ tertie 3. vnius.

Ad idē suppositio stercoris leporis Et notandū q̄ oīa illa que supponūtur i uulua cā impregnatōis plus ualent in die quarto post purgatōnē q̄z aliis tēporibus quāuis i oībus ualeant t̄pibus. Optimū pessariū ē illud qd̄ sit de oleo de been et de oleo balsami et oleo d lilio. Colliriū bonū fiat de mastice myrra galla castoreo et oleo nardino. Expimentuz qd̄ faciebat gulielmus t̄pē suo mūdificabat mulierē ante mēstruationē cū aq̄ mirobal. kebulorū ros. ru. et dulcorabat ipam cū succaro ros. ueteri et dabat de illa aq̄. 3. iiii. uel cuz uino stiptico rubeo añ diē per horā et faciebat sel' ul' bis ante qz mēstrua acciderēt et p̄ purgatōnē mēstruoz mulier oibz diebz. v. p̄mis p unā horā sedeat in aq̄ decoctōis ros. ru gallaz balaustia et radice peonie pistaz grosso mō: et cū exibat d aq̄ itrabat lectū et ericcabat et uulūā cū pāno lineo mūdo et statim imēdiate supponebat cū cāde la ul' licinio d balsamo cū puluē peonie. et oī die p mēse i ortu sol: ul' stōacho ieiuno cōdebat d semē fiseleos. 3. ii. uel per se uel mixtas cum ameos. Et in hoc inuenit miracula plus aliis.

Experimentū qđ fecit domina de la turre tē
pore quo fuit cū dño martino de laturre 7 bene
successit sibi. Primo faciebat tale balneū. ℞.
mirtilloz ros. añ. ℞. s. corticis mādrazore. ℞.
s. corticū galle uel ualeriane. ℞. iii. buliant oīa
ista aliquatūlū postqđ fuerit pistata grosso mō
cum duab⁹ situlis aque in qua ferrariū extingūt
ferruz ignitum 7 in illa cū fuerit tepida sedeat
continue mulier cū fuerit purgata a suis men
struis per dies. ix. oī sero cū uadit dormitū. cū
intrauerit lectū supponatur sibi cādela intra os
matricis que sic fit. ℞. olei ros. 3. i. musci. 3. vi.
ambze pondus granor. xx. puluis cortici man
dragore puluerizate cū petia lini. 3. s. miscean
tur oīa ista. Ultima vō die sui mēstrui in auro
ra diei sumat trisere magne. 3. s. cū uino rubeo
calido. 7 hoc faciebat de q̄rto in quartuz: oī tñ
mense donec ipregnabatur: qz absqz dubio si
fuerit possibile hīe filios cū tali homine ip̄gna
bitur. Experimentū aliud probatū per ipsuz
si possibile fuerit qđ medicina ad ipregnationez
poterit prodesse hec pderit. ℞. corticis mādza
gore peonie agnicasti ro. ru. piperis lōgi cassie
lignee añ. 3. s. pistentur grosso mō 7 buliant in
uino rubeo odorifero qđ sit. ℞. vi. taz diu qđ re
soluātur. ℞. ii. coletur 7 de illo uino bibat muli
er in auroa diei. 3. iiii. 7 3. s. trisere magne 8 qz
to in quartū pter qđ in diebus in qb⁹ hebāt mē
strua. deinde oī sero cū uadit dormitū pter qđ
in tpe mēstruoz sedeat in aqua qđ sic fit. ℞. ℞.
ii. aque ferrariū in qđ extingūt ferrū ignitū 7 i
ea buliāt hec. ℞. arthimise paparis albi cori
cum mādrazore agnicasti ro. ru. peonie 7 cassie
lignee añ. ℞. s. pistētur grosso mō. omni sero fa
ciens ip̄am tepidā 7 sp̄ herbe dimittātur in aq̄.
De hernia eminentia 7 ruptura. Sil.

¶ Circa rubicā ē notanduz qđ hernia
est duplex. quedā inguinalis: 7 que
dā testiculorū. 7 hec ē multiplex: qā
quedā ē uentosa quedā uaricosa: qđ
dā intestinalis: 7 quedam hūoralis. Inguinal
ē tumor apparens i inguine. Sed hernia testicu
lorū est tumor apparens in testiculis. Scđo
notandū de causa hernie aut crepature: q aut
fit ppter causas extrinsecas: aut intrinsecas. si
causē fuerint intrinsecę: ut sunt casus 7 percussio
aut labor exercitiū coitus uox alta: 7 hoc p⁹ ni
miā repletionē: qz tunc de facili rūpitur syfac. si
militer ppter cursū laboriosū 7 tussim laborio
sam. Si ppter cām intrinsecā tūc fit inguinalis
ppter relaxationē syfac. unde istina uel zirb⁹
descendūt 7 cātur eminentia in loco. sed hernia

testiculorū cātur ex uentositate in bursa testiculo
rū 7 aquosa ex aquositate 7 carnosa ex carnos
itate addita testiculis 7 uerrucosa ex sanguie mli
co replente uenas 7 fiunt uarices grosse. sed ite
stinalis fit ex descensu intestinorū in bursa test
iculorū. sed hūoralis fit ex descensu hūorū pbi
corum. Tercio notandū de signis. si hernia
est uentosa ē rugitus 7 mouetur uentositas de
una parte ad aliam: 7 ē leuitas respectu aliarū
7 sit sonit⁹ ad modū timpani. si ē aquosa ē molli
ties aquosa 7 cito cedit tactui. si ē carnosa uide
tur testicul⁹ tūefactus sine dolore 7 duritie. si vō
fuerit uaricosa ē dura oblongata ad modum
uaticum uel rugaruz. si fuerit intestinalis reuer
titur satis de facili si iaceat supin⁹. si fuerit hūo
ral⁹ discernitur: qz corp⁹ ē repletum sine dolore
etiā 7 cedit tactui 7 ē mollis media iter carnosa
7 aquosam. Sz dīa inter relaxatōz 7 rupturaz
ē qz cū aliquis ē supra pede suos 7 impellit abe
litū uersus inferiora. si de facili ad impulsiones
anbclitus descendit ē ruptura. si nō est relaxatō.

¶ Prognosticatio oīs rupturę de facili curatur
a pncipio precipue in pueris. uaricosa ē difficil
curatōis. sed intestinalis postqđ ē antiq̄ uidetur
incurabil⁹ nisi p cyrurgiā 7 lz multa pmittātur
pauca a medicis attenduntur. **Alman.**

¶ Am aliquis in mirach vētris ha
buerit eminentiā qđ cū supinus la
tuerit 7 cū leuiter digitis loc⁹ cō
pressus fuerit remouet 7 cū federit redibit
passio adest qđ ruptura dī. Qui hoc itaqz
patitur sibi cauere debet ne post cōfessionē
moueaf neqz cōcedat fabas 7 hoc p̄cipue
neqz fasciculos neqz lentes neqz olera neqz
aliquē cibū inflatiuū. Studere etiāz dz ut
eius uenter sp̄ sit mollis. hoc nāqz regimine
possibile ē ipsuz euadere dolorē. Loco pre
terea aliquod semp ponendū est obfacu
lum. 7 stringendus 7 pprie cum semoue
re uoluerit. Grossius quoqz si fuerit 7 ven
trem habuerit grauem non debet uti mo
tu: nisi uenter prius sub umbilico ampla cū
gatur fascia. Emplastrum ad rupturaz
℞. gallarum cipressi partes. ii. myrrbe ci
peri sanfuci gallarum achacie olibani gū
mi arabici oīum añ. partem vnam gūme
prius in uino soluantur et aggregentur euz
eis reliqua 7 super rupturam egro supino
iacente ponatur 7 stringatur loc⁹ 7 nō sol
uaf vsqz ad tres ul septē dies. postea egro
supio iacēte soluaf. 7 illo eiecto 8 eodē em
plastro suppoaf ex ℞. n. phibet ampliari.

In ruptura aut testiculorum pellis osci augmentatur quod sit aut propter uentositatem aut propter aquam que ibi congregatur: aut quia intestina descendunt ad locum illum. Si uero propter intestinorum descensum contingat erit grauis et dolorosus et sentiet dolorem cum tangetur. Taliter itaque patiens sicut predicimus regendus est et emplastrum predictum superponendum est et locus ligatura assidue stringendus est. Ruptura enim cum non stringitur dilatatur et augmentatur semper. Si autem cause aque fiat locus apparet lucidus et tersus huic itaque confert epithimari epithiate quod in .c. de idropisi notauimus. Aqua uero in hac egritudine plerumque petit inferiora et fluit inde unde eger per aliquod tempus sanus efficitur sed postea redit egritudo. postquam ergo aqua fluxerit curandus est eger ex cauterio et medicamine acuto. ex hoc enim proxius curabitur nec redibit egritudo. de hoc tamen loqui plus est quam hic nos scire exigit liber. Cum autem hoc egritudo uentositatis causa contingat locus fricandus est et ex oleo sambucino in quo castoreum et euforbiu dissoluta fuerint inungendus et ex eodem intus in uirgam guttatim distillandus est. Sillanus.

Determinat de hernia et diuiditur in duas. Primum ponit signa: secundo curam. secunda ibi. Qui hoc itaque. De prima dicit quod si aliquis habuerit eminentiam in mirac uentris et cum supinus iacuerit et locus digitis pressus fuerit remouebitur et cum sederit redibit passio arguendum est quod est ruptura et per consuequens hernia. Qui hoc itaque.

Ponit curam primo in generali. secundo in speciali. secunda ibi. In ruptura. Prima in duas. primo ostendit a quibus debet abstinere. secundo ponit curam in generali. secunda ibi. Loco preterea.

De prima dicit quod habens herniam debet se cauere ne post coestione moueatur. ratio patet. Secundo debet sibi cauere ne cibum comedat inflatum ut fabas faseolos lentos et similia. ratio patet. Loco preterea. Ponit curam in generali et diuiditur in duas. primo facit hoc. secundo applicat unum remedium. secunda ibi. Emplastrum. De prima dicit quod loco debet superponi aliquod obstaculum ut brachale et constringi et propter cum uult sermonem facere et proferre. ratio quod prohibet descensum. De secunda explicat unum remedium. scilicet emplastrum. et ponit descriptionem. Recipe. gallarum ciperis partes. ii. mirre ciperi sansuci gallarum achacie olibani gummi arabici. parte una gume prius dissoluantur

in uino et aggregentur cum eis relique medicine et super rupturam egro iacente supino ponatur et stringatur locus et non soluatur usque ad tres uel quattuor dies. ratio patet. hoc emplastrum est stipticum et unitiuum partium. Ad idem. Recipe. glutinis piscium. .ii. colofonie. .i. .s. picis naualis armoniaci an. .i. incidantur per frusta et infundantur per diem et noctem in. .ii. acetum albi. et. .ii. oleum de mastice liquefiant in patella colantur et colature addatur mastice thuris boli ar. sanguis draconis mumie gummi arabici seise fenugreci subtiliter pulverizatorum an. .i. .iii. misce diu agitando fiat emplastrum. Ad idem. Recipe. corticum trium consolidarum uisci quercini an. .i. .s. mastice olibani aloes an. .i. .ii. sanguis draconis boli armeni gallarum nucis ciperis dragaganti subtiliter pulverizatorum .i. .ii. misce diu agitando fiat emplastrum. Ad idem. Recipe. radicem trium consolidarum an. .i. .s. mastice. .i. .ii. acacie balaustie an. .i. .s. pilorum leporis. .i. .iii. uisci quercini. .i. .s. picis naualis. .i. .ii. cere noue. .i. .v. pulverizanda puluerizentur liquefiant liquefiant misce oia malaxando cum oleo rosato. fiat emplastrum et ponatur super loco rupture et postea brachale desuper ligetur ut supra.

Notandum quod in ruptura ista supra per os ualent. Primum quod patiens sumat quolibet die de mane in potu. .i. pulueris radice ualeriane cum uino. Secundum est nasturcium integrum administratum cum uino. Tertium est radix burle pastoris minutissime incisa administrata cum uino. Quartum est uinum cum decoctione uiscis ciperis. bibitum. Quintum est pes colubinus et pes cameleonte puluerizentur et potentur. Sextum est scrofularia in potu supra. Septimum est pluis utriusque consolidarum dat in potu. Octauum est pluis caudæ eque et sucus ei. In rup. Ponit curam in speciali. primo ponit curam inflatis testiculorum. Secundo ponit curam si una diuersitate. Tercia ibi. Si uero propter prima dicit quod in ruptura pellis osci augmentatur propter uentositatem aquam propter testia quam descendunt. Si uero propter ponit curam quam ponit propter descensum testiculorum. Secundo quam ponit propter aquositatem. Tercio quam ponit propter uentositatem. Tercia ibi. Si autem. Tercia ibi. Cum autem. De prima dicit quod si contingat inflatis testiculorum propter descensum testiculorum erit grauis et dolorosa et sentiet dolorem cum tangetur propter sensibilitatem testiculorum. Secundo dicit quod patiens est regendus si quod deinde in ponendo epistemonem supra locum. deinde constringendo cum brachali. ratio quod si non constringitur dilatatur ruptura. post tamen debet introduci testia. ratio patet. Si autem. Ponit curam quam ponit propter aquositatem dicens quod si fiat propter aquam loco apparet lucidum. ratio patet. Secundo dicit quod in talibus ponit epithima dictum in capitulo de idropisi. Tertio dicit quod aliquis aqua petitis inferiora et ponit ut fiat

cauterizatio. ratio ut aqua non redeat iterum.

Notandum q^d i hernia aquosa primo conuenit emplastrum uel fomentatio talis. *R.* fiseleos cimini añ. $\frac{3}{4}$. i. florū camomille melliloti añ. $\frac{3}{4}$. i. cōquassentur 7 bulliant in .*℞.* iii. aque quousq^{ue} redeat ad. *℞.* ii. coletur 7 cū colatura tali fiat fomentatio. deinde facta fomentatiōe cōpetit tale emplastruz stipticum i radice testiculorum. *R.* mastice quar. i. nuciscipressi. $\frac{3}{4}$. s. dragagati gummi arabici añ. $\frac{3}{4}$. ii. puluerizāda puluerizentur. cōquassanda cōquassentur misce omnia mala xando cuz pistello calido 7 cum oleo rosato fiat emplastruz perforatuz i medio per quod possit intrare uirga 7 ponatur i radice testiculorū quia prohibet ne materia fluat 7 illa debēt pōi p^o cauterium. *℞.* ii. aut. Pōnit curam quādo ē propter uentositatem dicens q^d locus est fricandus cum oleo sambacino in quo castoreum 7 zausorbium fuerint dissoluta. ratio quia dissoluit uentositatem 7 resoluit. Secundo dicit q^d de eodez est distillandum in uirga guttatim 7 ponatur in radice testiculorum. ratio per idem patet.

Ad idem ualet sacculus de fursure 7 cimino bullitus in uino albo. ratio quia resoluit. Ad idem emplastrum hoc. *R.* succi ebuli uiui al. an. qnar. s. farine fabarum .q. sufficit fiat ēplastrum. Ad idem fiat emplastrum ex ruta cimino agnocasto calamento baccis lauri sāsūco 7 storace. ratio patet. Ad idem sedeat in aqua decoctionis predictaruz reruz. Cura hernie carnosae quia rasis non ponit est. ut in prio molificetur cum emplastris 7 gumis 7 pinguedinibus. deinde applicentur emplastra 7 unguenta resoluētia dicta. S3 alio modo pōt curari per chirurgiā sic scindendo pellem cum rasario 7 ex carnando ipsaz a carnositate 7 tunc eleuetur tota carnositas cum suis radicibus fm q^d fuerit possibile. 7 postea continuetur pellis cuz sutura et confortetur locus 7 consolidetur. Cura hernie humoralis est sicut cura aquosae 7 uentosae 7 satis dictum est de illis.

De podagra sciatica et artetica. Sil.

Notandum circa rubricam q^d inueniuntur ista nomina gutta artetica podagra ciragra 7 sciatica. Gutta est nomē generale 7 ita artetica ad omnem dolorem factuz in iuncturis siue pedis siue manuum siue ancharum. Podagra dicitur quando materia est compulsa in ligamentis et lacertis pedum. Lyragra uero quando materia est compulsa in ligamentis et lacertis manuum. Sciatica uero quando materia fluit ad

loca ancharum in loco qui appellatur vtebruz licet etiam sciatica posset fieri ex mala complexione. Secundo notandum de causis harum passionum q^d causa aut est interior aut exterior. Si exterior sicut est caliditas nimia dissoluē. aut nimia frigiditas condensans aut ocium nimium aut retentio alicuius quod consuevit fluere. aut nimium exercitiū p^o saturitate aut coit^u nimius precipue post repletionem aut crapula uel nimia repletio cibi 7 potus. Si causa fuerit interior uel prouēit ex abundantia humorū sicut s3a guis phlegmatis colere misce siue sint simplices siue ppositi. Aut ex parte mēbri quia raruz lapsum amplū dilatatu in uis suis aut foraminib^{us} aut ex parte uirtutis ut quia mēbriū est debile 7 hoc a natura ut quia filius podagrici 7 hoc per accidens. Tercio notandū de signis si dolor arteticus fuerit sine grauedine ē mala cōplexio sine materia. Si aut cum grauedine ē mala cōplexio cū materia. Signa cū prouenit a sanguine sunt color rubens dolor magn^{us} intensus extēsus 7 pulsatus. uria spissa rubea pulsus magn^{us} plen^{us} quod magis tpe matutinali affligit. cōplexio sanguinea etas adolescentie uite suauitatis tēpus ueris pcessit gaudiū 7 regimē sāguinē multiplicans. signa tñ debiliter sumūtur a colera qñ materia ē int^{us} p̄funda. Signa qñ pūit a colera sunt dolor acutus penetratiuus multū intēsus color citrin^{us} urina colorata 7 tenuis egestiones colerice pulsus uelox tact^{us} calidus 7 precipue p̄ticula patiens 7 ē coleric^{us} iuuenis q cucurrit 7 laborauit 7 tēpus ē calidū. s. estas 7 pcessit regimē mltiplicās colerā 7 magis affligit hora mot^{us} colere. s. hora diei. Signa qñ pūit a flegmate sūt dolor modic^{us} 7 color nō ē mutat^{us} de quo sit curādū uria rēssa ut spissa egestio mucillaginosa 7 ē tactu frigid^{us} 7 ē phlūtic^{us} 7 sener tē p^o hyemale 7 pcessit regimē multiplicatiuū s3a 7 ē hō mali regis 7 diues. Signa qñ pūit a mltia l3 raro ptingat sūt dolor modic^{us} patiens extenuat^{us} urina rēssa 7 tenuis 7 ē mltic^{us} in pplexione. tēp^{us} autūnale 7 pcessit regimē multiplicatiuū mltie. Signa qñ pūit a uentositate sunt dolor extēsus sine gūedie 7 pcessit regimē mltiplicatiuū uētositatis. Sciendū circa p̄deā q^d i cognitōe cause decipiunt medici plusq^{ue} i aliis vbiq^{ue} passio iūcturaz erit a māfra 7 appropria bim^{us} s3a 7 iuuabūt. s. stupefaciēdo mēbriū 7 doloze sedādo. 7 ex his credim^{us} q^d cā sit calida l3 sit fra. s3a aliquādo erit ecōtra. s. cā erit calida et approximabimus calida et iuuabunt exalando: si corpus non fuerit plectoricum. Et ex

De podagra sciatica et arteticha

hoc credimus quod causa sit frigida: licet sit calida: et sic sumus decepti. Secunda deceptio potest alicui quod multa materia fluit ad iuncturas et tunc inducet dolorem magnum et fiet attractio colere: et sanguinis ad locum et apparebit rubedo et caliditas exterius et creditur quod materia sit calida cum tamen sit frigida: consideretur ergo locus quo ad tactum: et si complexio consuetudo et etas et aer et tempus anni conveniunt in caliditate probabile esse videtur quod materia sit calida et sic per oppositum quod materia sit frigida. Pronosticatio omnes iste passionum ut plurimum sunt hereditarie et precipue podagra: Quina spissa miltum velut subiugaliu aut verices sunt cura huius egritudinis: Siatica et podagra cum sunt curate de facili propter modicam occasionem reuertuntur propter situm membri et latitudinem meatuum et in aliis iuncturis non fit. Dolor arthriticus non inducit spasmodum quod non est in cordis et nervis sed est in ligamentis. Lunum chi non podagrizant neque clavi sunt. scilicet quantum ex parte coitus sed ex aliis sic. Inter omnes dolores iuncturarum sciaticus dolor est maior licet alii dicant quod podagricus: quod fluxus humorum sit maior et coartatio et compressio maior. Dolores arthritici ducunt in membro maticem et tenuitatem. Dolores iuncturarum frequentius accidunt in vere propter humores qui tunc moventur qui fuerunt aggregati in hyeme. Secundo plus sunt in autumno propter inordinatam temporis et regiminis. 21.

Um in iuncturis fuerit dolor et apatet et locus cum tangitur fuerit tactu calidus et color rubens eger si dolet in dextro pede ex dextra manu phlebotometur in sinistra et si in sinistra ex dextra est flebothomandus et locus ex hoc medicamine leniendus. Epithima *℞. ros. ru. sandali faufel scief memithe boli armeni apii omniū partes equales ex istis in aqua et aceto dissolutis fiat epithima psillium quoque aceto infusum in carta missum supponatur et cum tepuerit mutetur et loco eius aliud supponatur.*

Silanus.

Determinat de passionibus iuncturarum et antequam deveniatur ad textum. Notanda sunt quedam generalia observanda in cura harum passionum. Nam si passio sit ex mala complexionem tantum conveniunt solum alterantia: et si ex materia tunc digeratur prius: deinde materia euacuatur et si materia est simplex ponantur simplicia: et si materia est composita componatur et diversimode secundum diversitatem compositionum: deinde consideremus an materia sit frigida et tunc non pone-

mus nimis calida quod materia traherent ad locum et resolveretur subtile. Si materia sit calida non ponantur nimis frigida: quod condensant materiam nimis et hoc nisi cogeret nos vehementia doloris et tunc ponantur repressa et parum moventur. Deinde consideretur de flebothomia: quod non convenit a principio: quod reddit humores fluxibiles nisi materia esset sanguinea et alia particula conveniunt. Deinde considerentur medicinale laxative: quod non dentur fortes a principio. sed si dentur sit hoc in parva quantitate. Deinde considerentur balnea aque dulcis: sed in declinatione possunt fieri sulphurea et ex aqua marina. Deinde considerentur cauteria unguenta et emplastra: quia nullum remedium locale fiat nisi cor porum mundificato et bono regimine supposito: nisi malitia accidentis nos cogeret ad hoc: quas stupefacientia ponatur. Deinde confortetur membrum mandans ut non mittat materiam et membrum cui mandatur ut non recipiat. Deinde diuretica considerentur quod non petunt a principio: quod faciunt materiam fluere ad locum. Deinde considerentur medicamina que inutari debent. Deinde considerentur vomitus: quod mirabiliter iuvat ante cibum et post. Deinde considerentur cibaria que debent declinare ad grossitatem ne humor de facili currat ad locum. Huius generaliter visis ratione determinat de podagra sciatica et arteticha: et dividitur in duas. Primo ponit curam quam sit a caliditate. secundo quam sit a frigore. secunda ibi. Cum autem. Prima in duas. Primo ponit curam passionis quam est presens. Secundo docet persolvere ne adveniat. secunda ibi. In tempore. Prima in duas. Secundo quam est fluxa. secunda ibi. Cum autem. Prima in quatuor. Primo ponit curam per phlebotomiam. Secundo per localia. Tertio per medicinam laxativam. Quarto per dietas partes patebunt. De prima dicit quod quam in iuncturis dolor affuerit et apatet vel islatura et locus ad tactum fuerit calidus et color rubens arguendum est quod sit a materia calida. Ratio signorum patet: secundo per curam dicit quod si dolor fuerit in pede dextro dicitur fieri phlebotomia de brachio dextro. et si in sinistro de sinistro. ratio patet: quod prohibet fluere sanguinem ad locum euacuando et divertendo materiam. Notandum quod in podagra si pervenit phlebotomia nisi in sanguinea. aliter enim subleuat humores et eos facit fluere per corpus. Et locus. Pone curam per localia et dividitur in duas scilicet quod duo loca ponit. secunda ibi. Psillium. De prima dicit quod locus est epithimandus ex hoc medicamine. *℞. ros. rub. sandali. faufel scief memithe boli ar. opii*

añ. partes eqles ⁊ istis in aceto ⁊ aqua dissoluis
fiat epithima. rō qz phibet fluxum repercutien
do. De scōa dicit psiliū in aceto infusū ⁊ i pānis
imissum supponatur. Rō qz alterat malā com
plexionē. Notandū qz in podagra calida ⁊ re
peritur duplex emplm. Unū quod ponitur cir
ca locū ad phibendū fluxū ⁊ debz ēē totaliter
stipticus. Aliud qd ponitur supra locū erit aut
parti dolorū sedatiuū. Primū emplz. R. mir
tilloz sumach boli ar. añ. 3. s. sandali albi ⁊ ru.
acacie: psidie balaustie gallaz añ. 3. i. aque ros
plantaginis añ. qrt. i. olei ros. qrt. 5. aceti. 3. i.
farine ordei aut lentiū. q. sufficit puluerizanda
puluerizētur misce oīa ⁊ fiat ēplm mediocriter
liquidū. Ad idē. R. sandal. al. ⁊ ru. amidi.
ceruse lote añ. 3. ii. se. papaueris. 3. s. camphoz
3. i. olei ros. qrt. i. butiri sine sale qrt. 5. mucilla
ginis se. psiliū. 3. i. s. uitelli duoz ouoz agitati.
puluerizāda puluerizētur misce oīa ⁊ fiat ēplz

Ad idē. R. olei ros. quart. i. aceti. 3. i. agitē
tur fortiter adinuicē ungatur enī locus: qz mul
tū dolorē mitigat ⁊ phibet fluxū humorū.

Ad idē. R. pulueris iusgami parū calefacti su
pra tegulā ⁊ calidus supponatur. Ad idē fri
cetur locus cū aceto tanto. Ad idē lac mulie
ris mulsū supra locū uel cū petia ualet. Ad
R. lactis uaccini. lb. 5. opii puluerizati. 3. s. pa
nis siliginis fortiter aquassati. q. sufficit fiat em
plastrū mediocriter liquidū. Ad idē si linia
tur cū sanguie menstruo tollit dolorē Serapio.

Ad idem ungatur locus ex oleo ros. uel de
mirto uel de nenusfare. Ad idē epithietur lo
cus cum succo solatri uel semperuue uel plata
ginis uel omnibus simul. Ali.

Venter preterea ex apozimate mirobal.
⁊ hermodactil. soluat. Apozima. R. mi
robal. citri. 3. xv. pulueris turbiti fricati:
polipodii amboz añ. 3. iii. sene se. sumiter
re añ. 3. iii. hermodactili al. se. endiuie se.
apii ros. oīm añ. 3. ii. coq. in tribus libris
aque donec ad unā redeant deinde māib⁹
fricent ⁊ colent ⁊ bibantur cū zuccari ita
burzet. 3. x. Si qs autē apozima fastidiane
rit pillas istasumat qz in lecto iacētes sur
gere ⁊ icidere faciunt ⁊ pedibus ambula
re: pill qz non ualentes icedere faciunt sur
gere. R. aloes. 3. i. scamonee qrt. 3. i. ros.
ru. tritay sextā. 3. i. hermodactili albi. 3. s.
informent ex eis pille qz erunt dos. i. Eger
uero nutrias ex cibis frīs ⁊ stipticis ⁊ ab
stineat a uino ⁊ cōfectiōibus qz ex melle fi
unt ⁊ carne. Cū autē apatis calor gēuerit

⁊ eius inflāmatiō ex his qz caloz apatum re
soluit reliqas curet. Quoz unū. R. cerā
in oleo de lilio resolutā cui admisceat mu
cillago fenugreci ⁊ se. lini deinde terantur
simul donec uniant ⁊ fiat ex eis epithia.

Sillanus.

Ponit curam p medicinā laxatiuā: ⁊ diuiditur
i duas scōs qz duas pōit. Scōa ibi. Si qs aut
De prima dicit qz uenter debet solui ex decoctio
ne mirobalanorum ⁊ hermodactilorum. Et
ponit descriptionē R. mirobal. citriorū. 3. xv.
pulueris turbiti fricati polipodii añ. 3. iii.
hermodactili albi seminis endiuie seminis apii
ros. añ. 3. ii. sene seminis sumiterre. añ. 3. iii. co
quantur in. iii. lb. aque donec ad unā redeat.
deinde manibus fricentur ⁊ bibatur cū zuccari
taberzet. 3. x. qz euacuat colerā. De secunda di
cit qz si quis non ualet sumere medicinā p̄dictā
in forma decoctionisumat pillas que faciūt
surgere ⁊ ambulare nō ualentes. Et ponit de
scriptiōm. R. aloes. 3. i. scamonee qrt. ptē. 3. i.
ros. ru. tritay. vi. partē. 3. i. hermodactili alb. 3.
5. cōficiātur ex his pille qz erunt dos. i. pillā. rō
ut supra. Notā qz si peccet colera sine alio bio
re p̄petit pū digestiū hoc. R. endiuie. lb. iii.
ros. ru. qrt. 5. oīm sandal. 3. i. zuccari al. lb. li
at sirup. clarificatus usqz ad qrt. v. Dōt fieri la
xatiū tale. R. electuarii de succo ros. 3. v. ul. 3.
5. qd ē appropriatū iuncturis. Ad idē. R. cari
carū piguiū. 3. i. uel. 3. s. unay passay mūdāta
ru. 3. v. cortic. mirobalano. citrinoy infusoy p
noctē in decoctōe p̄dictoy. 3. i. fricētur de mae
fortiter ⁊ colētur ⁊ colature addatur electuariū
de succo ros. 3. ii. fiat colatura usqz ad qrt. i. ⁊
detur in aurora. Eger vō. Ponit curā p dietā
dicēs qz eger d3 nutrirī ex cibis frīs ⁊ stipticis
Rō qz rōe stipticitatis claudūt uias ⁊ rōe cal
tatis reprimunt colerā. Scōo dicit qz d3 absti
nere a uino ⁊ p̄fectiōibus de melle ⁊ carne. rō qz
talia multiplicāt colerā. Notā qz pot⁹ pot⁹ ēē
aque ordei uel aq decoctōis prunoy uel aq fra
cū uino granatoy. Cū aut apatis. Pōit curā
qñ materia ē fluxa dicens qz ubi calor remissus
fuerit tunc admistretur ea qz resoluūt: rō quia si
gnū ē qz materia ē fluxa: fo ponit descriptionē.
R. cerā i oleo de lilio resolutā cui admisceatur
mucillago fenugreci ⁊ se. lini. deinde terātur sū
donec misceantur. fiat inunctio. Rō qz mollī
ficat ⁊ resoluūt. Ad idē. R. floz camomille mel
liloti añ. qz. 5. ros. ru. 3. i. se. fenugreci se. lini añ
3. ii. surfuris pugillū. i. aquassētur ⁊ bulliant in
lb. ii. aq dulcis quousqz redeāt ad qrt. iii. coletur

De podagra sciatica et artetichia

et colature additur acetum albi. 3. 5. et fiat someta
tio. Ad idem emplastrum factum ex semine fenugreci
semine lini aneti mastitis incorporati cum mal
uauisco decocto et mundificato a ligno interiori
et pistato cum his addantur. 3. ii. unctuositas
uel piguedinis anatis anseris et galline. hec. n.
sedant dolorem et resoluunt absque attractione. Al

In tempore autem sue icolamitatis et proprie
circa tempus in quo egritudo euadere consue
uit et quam maxime in uere affuescat flebo
thomia et uentris solutione et ex his que col
era expelluntur. Et a potu uini abstineat
et a comestione eorum que ex melle conficiun
tur et a carne et sint eius cibaria acetosa et
stiptica et his similia ex his que infrigidant
adhibenda autem que hanc consueuerunt incur
rere passionem minus solito labore pati assue
scant et precipue cum tempus inuasionis ti
met et cum corpus fuerit plenum et uene ple
ne et fuerit diu ex quo neque minutus neque
solitus fuerit

Sillanus.

Docet preseruare a podagra ut non eueniat
Primo per euacuationem. Secundo per dietam. Se
cunda ibi. Et a potu uini. De prima dicit quod tem
pore sue sanitatis et precipue illo tempore quo con
suevit egritudo sua uenire et maxime in uere dicit
uti flebothomia et euacuatione per secessum cum
eis que euacuant colera: ratio quia cum istis ma
teria euacuatur: que si retineretur faceret poda
gram. Et a potu. Docet preseruare per dietam
dicens quod debet cauere a uino et confectionibus
de melle et similiter a carne: ratio quia multiplicat
materiam que esset causa podagre. Secundo di
cit quod cibaria debent esse acetosa et stiptica infri
gidatiua. Ratio quia non sunt apta ad fluxum. Ter
tio dicit quod membra que consueuerunt incurrere
egritudinem hanc debent fatigari minus soli
to et precipue cum coniungitur tempus inuasionis et
cum corpus fuerit plectorium et uene plene: et
diu fuerit quod non fuerit flebothomatus nec eua
cuat. Ratio quia motus calefacit illa membra. Al

Cum autem cum dolore incurratur neque calor
neque rubor in colore fuerit fueritque eger fri
gide complexionis et locus tactu sentitur fri
gidus in principio curationis eius pilule maio
res de hermodactilis satirion meissabara om
nium an. 3. v. ierapig. 3. x. eglogotis ceta. mi.
sabor an. 3. uenforbii. 3. ii. turbith. 3. x. sec
tarigi indi zinzibe. sinapis pipis castorei
oium. 3. i. isomietur ex eis pilule ex quibus a
duabus. 3. et 5. aut. iii. sumant. hec nanque
pilule valde conferunt: quia si ualentes surgere in

cedere faciunt. Epithima ad podagram fri
gidam. Re. castorei storacis ligde euborbi
mirrhe aloes achatie oium partes equales ex
his oibus uino veteri admixtis fiat epithi
ma. Cum itaque dolor generit succurrat pati
enti ex distillatione misce aqua calide ab alto et
infusio fiat ex oleo de lilio. Et emplastrum de
bdelio molli et storace ac fenugreco et seis
lini et armoniaco supponat. Quod si motus con
ficiat armoniacum et bdeliu in uino ueteri re
soluatur et alia omnia eis admisceantur ex quibus
fiat emplastrum et supponat. Hec nanque egrit
udinis species est que in lapidis duritiem
transit et reddit membra et iuncturas fugis
similia. Quia propter hanc habens passionem a
fastidio et ab aqua frigida et a cibis grossis
abstineat et a frequenti ebrietate custodia
tur eius precipiendum ut dum sanus est motu
utatur: et a coitu absteat precipue cum satur
fuerit neque balneum igrediatur neque exerci
tetur post comestione uini propterea uetus et
purum bibat eis quoque dum sanus est utat
que urinam prouocare consueuerunt. Silla.

Ponit curam podagre proueniens a materia
frigida et diuiditur in duas. Primo ponit curam
per medicinam: Secundo per dietam. Secunda ibi
hec nanque. Prima in duas. Primo ponit cu
ram per euacuationem. Secundo per localia. Secun
da ibi. Epithima. Cum ista. De prima dicit quod
ubi cum dolore iuncturarum non fuerit calor ne
que rubor et eger fuerit frigide complexionis et ad
tactum sentitur frigus. arguendum est quod a frigi
ditate. Secundo dicit quod pro cura debent dari
pilule de hermodactilis maioribus que sunt Re
hermodactilos satirion meissabara et est species titi
mali. an. 3. v. ierapig. 3. x. coloquintide centau
ree minoris. an. 3. v. euso: bii. 3. ii. turbith. 3. x.
sectaragi indi zinzib. sinapis pipis castorei an
3. i. formentur pilule. et dos. eius est a. 3. ii. usque
ad. 3. iii. Ponit iuuamentum: quia hec pilule faciunt
surgere non ualentes ambulare. Ratio quia euacuant
materiam sticticam: et cum hoc habent stipticitatem et clau
dunt uias ne humores possint descendere. Secundo no
tandum quod atque fiat talis euacuatio conuenit dige
stiuum hoc. Re. saluie primule ueris yue an. Al.
i. zuccari albi. lb. i. fiat sirupus clarificatus per
fecte usque ad. 3. v. et conuenit materia existente in flu
xu. Et materia existente fluxa conueniunt sirupus
talis. Re. accori geciane an. 3. ii. aristol. ro. 3. i.
ypericon saluie yue primule ueris herbe arthe
tice foliorum lauri camedreos camepitheos.
an. Al. i. anisi maratri se. peonie an. 3. i. seis ba
p iii

Tura a materia frigida

siliconis cinamōi. añ. ʒ. ʒ. ʒ. liquiritie rase uuarū
passarum mundatar. añ. ʒ. i. utriusq; sticados
floy anthos añ. ʒ. i. aceti squillitici. ʒ. i. mell' lb
ʒ. ʒ. uccari qrt. iii. fiat syrupus clarificatus usq;
ad lb. i. ʒ. Sed laxatiuū fit tale. R. turbith
bene gumosi iterius 7 exterius. ʒ. ʒ. hermodac
tiloy ell' cōp. ʒ. ii. dyagridii. ʒ. ʒ. mastice. ʒ. ʒ.
zuccari. ʒ. i. fiat pluis 7 detur qrt. pars plueris
una uice 7 potest fieri i pillis. Ad idē R. pil
lulaz arthetica. añ. ʒ. i. misce 7 formetur pille
ad quantitatē cicep 7 detur. ʒ. iii. i. introitu lecti.
Ad idē pluis hermodactiloy alboy mundato
rum. ʒ. ii. turbith. ʒ. i. dyagridii. ʒ. iii. zinzibe.
ʒ. ii. zuccari. ʒ. ii. incorporatur ad uicē. Epithi
ma. Pōnit curā p localia. Et p̄io ponit unū
locale qñ materia ē in fluxu. Sc̄do admistrat lo
calia materia iā fluxa. Sc̄da ibi. Cū itaq;
De prima dicit q; ad podagrā frigidā ualet epi
thima hoc. R. storacis ligde castorei euforbii
mirte aloes omniū añ partes equales: 7 ex eis
oibus cum uino ueteri mixtis fiat epithima ʒē.
Notandū q; in podagra fra p̄petit duplex em
plm. Primo d̄z poni circa locū doloris 7 debz
ēē emplz s̄ipticū. R. nucis cipeffi mirthe ma
sticis thuris añ. ʒ. ʒ. gūmi arabici dragaganti.
añ. ʒ. iii. aque saluie. lb. ʒ. aq; rof. ʒ. i. aceti. ʒ. ʒ.
farine nucis cipeffi. q. sufficit misce oia prius tñ
puluerizata 7 fiat emplm mediocriter liquidū
7 pōt poni supra locū facta euacuatoe. Aliud
emplz d̄z poni supra locū qd ē mitigatiū feda
tiū 7 resolutiū. R. mucilaginis fenugreci se.
lini. añ. ʒ. i. butiri sine sale quart. ʒ. olei sisamini
olei rof. añ. ʒ. ii. cineris radicis caulū. ʒ. ʒ. cere
q. sufficit fiat emplm uel ungtm. Ad idem ua
let sacculus ex semine lini p̄quassato q; sacculus
sit bullitus in aq; 7 fortiter p̄pressus. Ad idē
vz emplm de stercore uaccino recenti: 7 ē experi
mentū rusticoy. Ad idē R. fenugreci p̄ssa
ti. ʒ. ʒ. aceti qrt. i. bulliat diu siml' 7 i fine decoctō
nis addatur mell' qrt. ʒ. 7 fiat emplm ex radice
sp̄entarie melle 7 stercore capraz. Ad idē q̄ttu
or uitella ouoy bñ agitata pulueris hermodac
tili. ʒ. iii. misce 7 fiat emplm. Cū itaq; Pōit cu
rā qñ materia ē fluxa dicēs Primo q; cū dolor
fuerit remissus fiat distillatio ab alto cū aq; cali
da. rō q; resoluit 7 mollificat. Sc̄do vz iunctio
sc̄a ex oleo d̄ lilio. Tertio dicit q; vz ēplz de bde
lio molli 7 storace 7 se. fenugreci 7 se. lini 7 armo
niaco 7 fiat hoc mō. armoniacū 7 bdeliū in uio
ueteri dissoluatur 7 cū eis alia misceatur 7 fiat
emplm. Ad idē. R. armoniaci oppoponacis
galbani distemperatoz i aceto añ. ʒ. i. picis na

ual' qrt. ʒ. misce malaxādo cū oleo costio fiat em
plm 7 extēdatur supra coriū. Ad idē vz fomēta
tio aq; dulcis cū decoctōe uulpis itēgre. Ad idē
vz fomētatio aq; sulphuree naturaliter uel artifi
cialiter talis. Ad idē R. folioz maiorāe rute
añ. lb. i. floy anthos floy camomille utriusq;
sticados. añ. ʒ. i. conquassentur 7 buliāt i aqua
cū qna fiat fomentatio. Ad idē oleū uulpinū
oleū costinū oleū uipaz. Ad idē R. diaculon
qrt. i. malaxetur cū oleo costio 7 extendatur su
pra coriū. Ut R. fecis olei de semine lini mucil
laginis fenugreci piguedinis anatis medie cru
ris uituli olei de radice cucumeris asini pique
dis gallie armoiaci oim añ. paz dissoluatur ar
moiacū cū aliquo oleoy 7 cū cera qd sufficit fi
at unguentū. Ad idē balneū si decoquatur uul
pis in oleo. Ad idē euaporatio cū decoctione
de sticados. Sc̄dū q; oia ualēt euacuata ma
teria cū clisteribus medicinis 7 uomitu q; mltū
ualet in hoc casu. Hec nanq;. Pōit curā per
dictā dicens q; debet abstinerē a fastidio 7 ab
aq; frigida 7 a cibis grossis 7 freqnti ebrietate
Ratio quia augēt materiā. Sc̄do dicit q; dū
est san' debet uti exercitio. Ratio q; exiccat 7
resoluit. Tertio dicit q; debet abstinerē a coitu.
Ratio q; debilitat iuncturas 7 facit lubricare
materiā 7 ipam reddit aptā ad fluxū. Quarto
dicit q; non d̄z ingredi balneū. Ratio q; dissol
uit. Quinto dicit q; nō d̄z se exercitare post co
mestione ratio patet. Sexto dicit q; uinū debet
esse pur 7 antiquū. Ratio q; calefacit 7 exiccat
7 resoluit 7 debet fieri in declinatioe. Septimo
dicit q; debet uti p̄uocantibus urinā. Ratio
q; superfluitas reuatica expellitur p̄ urinā. Al.

Dolor vō qui sciaticus uocat ē q; ab an
cha p̄ corā totam usq; ad genu in longitu
dinē p̄tendit. qñq; ē in longitudine ad v
ge similitudinē extensus: p̄ crus usq; ad pe
dē descendit 7 tunc si in cōplectione dñat
fuerit calor 7 i urina tictura ex basilica ma
nus eiusdē partis prius minutio faciendū ē
deinde ex sciatica. Sillanus.
Pōnit curā sciaticę passiois: 7 diuiditur in
duas. Primo facit hoc. Sc̄do docet preserua
re a tali passioe. Sc̄da ibi. Taliter p̄terea Pri
ma i duas. P̄io pōit curā qñ fit a materia cali
da. Sc̄do qñ sit a materia frigida. Sc̄da ibi
Si aut. De prima dicit q; dolor sciaticus ē ille
qui ab ancha per coram totam usque ad longi
tudine extenditur per crus usq; ad pedes per
sistitū uirge. Sc̄do dicit q; si fuerit i cōple
xione dñuz caloris 7 urina tincta: arguendum

De podagra sciatica et arteticha

est qd sit a caliditate. Tertio pro cura dicit qd pmo d3 fieri phlebotomia de brachio eiusde pti: deinde d3 fieri ex sciatica. Rdo qz phlebotomia prima plus diuertet qz euacuet et scda pl^o euacuat.

Almanfor.

Si aut egri coplexio frigida fuerit et color fuscus sepe puocandus e nomitus ex apozimate rafani cu sirupo acetoso. Cora quoq ac pedes. et crus ex oleo in quo castoreum et euforbiu et storax sint resoluta iungantur assidue.

Sillanus

Ponit curam quando sit a materia fra: diuiditur in duas. Primo ponit cura per medicas. Secdo per cauteriu. Scda ibi. Si egritudo. Prima in duas. Primo ponit cura quando dolor non e mansiuus. Secdo qn e mansiuus. Scda ibi dolor i cora. Prima i duas. Primo ponit cura per uomitu. Secdo per unu locale. Scda ibi. Cora quoq. De prima dicit q si coplexio egri fuerit frigida et color fuscus arguetur du est qd sit a frigiditate. Rdo p3. Secdo dicit q p cura d3 uomitu puocare cu decoctione rafani et sirupo acetoso. Rdo qz diuertit materias et euacuat: multu ideo ualet in passionibus membrorum inferiorum et d3 fieri euacuatio cu pillulis fetidis et hermodactilis. Cora quoq. Pdit cura per unu locale dicens q cora et crus debet iungi cu oleo in quo castoreu euforbiuz et storax sint dissoluta. Rdo qz resoluit materia sciaticae passionis. Et sciendu q solu conuenit materia existente fluxa et non quando materia e in fluxu et prius ppetit mollificatiua ut sit apta materia ad resoluendu. Ad ide ungatur locus ex oleo de lilio uel de spica uel de costo uel de uulpino: uel de laurino. Ad ide emplastretur locus uel ancha cu empl'o facto ex maluanisco pparato et farina fenugreci et seisc lini mixtis et incorporatis cu butiro et cu pinguedinibus auuu. Ad ide ungatur loc^o melle et puluerizetur semē nasturciu: qz aufert dolorē Serapio. Notandu q materia existente i fluxu debet iungi locus olo rof. uel mirtino ul de absinthio fortiter calido tangendo locu cu pena suauiter. Ad ide locus epithimetur cu succo solatri et sempiuue et absinthii. Ad ide emplastretur locus cu eiusde herbis decoctis et pistatis et incorporatis cu farina seisc fenugreci seisc lini et ordei cu aliquo predictorum oleorum. Ratio patet. Al.

Quod si dolor i cora mansiuus fiat eger ex aluri nabati et baurach clisterizet et ex enemate acuto quod i. c. de appoplexia notauimus. Collirium quoq ex cyclamine

et colognida factu suppoat. qd eo usqz fieri conuenit donec eger excoziatione scurrat ex ea eni dum accidit plerumq cosequitur sanitas. Si aut passio inueterauerit: sapis sumatur et cu fumo columbino eiusde quantitatitateratur et ex apozimate ficu conficiantur ex quibus corae emplm superponatur quod ta diu dimittat donec in loco ne sice plene aqua fiant et scidant et fluat aq que in eis e: et uaporef locus cu aqua calida. deinde eger per aliquot dies quiescere dimittat: et si nondu sanitati restitutus fuerit ad hanc eade cura redeundum est. Qd si egritudo ualde mansiua fuerit et longi temporis et timetur ne uertebz resiliat: aut egressus fuerit. locus ex instrumeto quod rote assumulat cauterizandus est: et intendatur cu coctura super caput anche apud corae principiu ponenda huius inde rei sermocinatio istius nostri operis metas trascendit. Taliter preterea patiens in tpre sospitatis uomere cosuefeat et soluere uentrem et regimen subtiliare et a cibis grossis et frequentie ebrietate abstinere.

Sillanus.

Ponit cura qn dolor e mansiuus. Primo facit hoc. Secundo qn est antiquus. Secunda ibi. Si aut. Prima in duas. Primo ponit cura per clistere. Secdo per suppositorium. Scda ibi. Colliriu quoq. De pria dicit q si dolor in cora fuerit mansiuus eger d3 clisterizari ex aluri nabati et baurach et ex clisteri acuto de quo dictu est in. c. de appoplexia. Rdo qz talia clisteria distraunt et euacuant materia phletica grossa. De ha dicit q d3 supponi colliriu factu ex ciclamine et colognida et debet talia fieri donec eger incurrat excoziationem: quoniam ali quando sequitur salus. Si aut. Pdit curam quando hec passio est antiqua dicens primo q si hec passio fuerit antiqua debet sumi si naps cum fumo columbino eiusdem quantitatit et teri et confici cum decoctione ficuum et fieri emplastrum et superponi. Tertio dicit q ta diu debent dimitti donec uestice sint in loco et aqua impleantur et scindantur et fluat aqua. Ratio patet. Quod si egritudo et c. ponit cura per cauterium dicens q si egritudo fuerit mansiua et longi temporis et timetur ne uertebz egrediat foras: aut fuerit egressus locus est cauterizandus cum instrumeto quod simillatur rote et ponatur supra ancham: quia confusum materiam existentem inter uertebz et pira

dē. Et subdit q̄ hoc nō ptinet ad hūc locū. **Ta**
liter. Docet preservare a dicta passione dicent
q̄ cūstētes in t̄p̄e sanitatis debēt uti cūatiōe p
nomitū 7 per secessum 7 subtiliare regimē 7 ab
stinere a cibis grossis 7 a frequenti ebrietate.
Ratio patet. De gibbositate Silla.

Quādū circa rubicā q̄ triplex est gib
bositas: quedā sit uersus ptē interiorē
quedā uersus partē posteriorē seu ex
teriorē qd cōtingit ut plurimum: quedā sit uer
sus utranq̄. s. anteriorē 7 exteriorē dextrā 7 si
nistā. Secundo notādū q̄ causa gibbositatis
ē duplex. s. intrinseca 7 extrinseca. Extrinseca: ut
casus 7 percussio. Intrinseca sit qm ligamēta spō
dillium colli 7 spatulaz relaxantur: aut imple
tura materia currente illuc. Vel ppter apā na
tū in loco: ul' ppter uentositatē mouentē 7 ipel
lentē ipsa ossa 7 facientē resilire de loco uel pro
pter spasmū de inanitione. Tercio notādū
q̄ signa gibbositati ppter relaxationē sunt gra
uitas 7 mollificatio corporis 7 regimen p̄teritū
Signa qm sit pp apā sūt dolor: i dorso siue in lo
co antecedens cū febribus acutis 7. magnitudo
pulsus. Signa ppter uentositatem sunt qz infir
mus sensit cōmotionē 7 tensionē p lōgū tēpus
in dorso antequā ueniat gibbositas. Signa qm
ppter spasmū de inanitione sunt quia apparet
in corpore cōsumptio 7 extenuatio. P̄ronosti
catio gibbositas post febribus cōfirmationē a qua
cūqz causa cōtingat non potest curari. Sed in
principio sic. Si gibbositas uenit propter asma
7 tussim interficit ante iuuentutē iuxta afforismū
septe particule quicūqz ex asmate gibbosi fiunt.
Gibbositas que fit uersus inferius est mortal.

Almansor.

Um gibbositas fieri incipit pillē
maiores de hermodactilis dande
sunt 7 oleū de rasim cū apoziate
de febribus sepe sumēdū. **Loc** quoqz ex oīo
sābacio i quo storax ligda 7 castōeū 7 eu
sōbiū resoluta sint frēq̄nter insguēdis 7
a cibis frigidis 7 grossis abstīnēdū. **Aqua**
ēt calida i q̄ cocta sunt mētastr̄ 7 sāsucus
7 sticados arabic⁹ ab alto sup locū distillā
da ē. Si frēq̄ns fricatio 7 inūctio ex olis
calidis faciēda ē. **Ad** si his q̄ hāc patitur
egritudinē puer fuerit balneū solūmō 7 i
unctiones sufficiūt ex his q̄ dixiū. **Sil.**

Ponit curam gibbositatis que fit ppter re
laxationem. **Secō** pōit curā eius que fit ppter
apā. **Secūda** ibi. **Si aut.** **Prima** in quattuor
Primo ponit curam laxatiuā. **Secūdo** p iun

ctionē. **Tercio** p dietā. **Quarto** p embrocatio
cationē 7 unctionem partes patent. De pri
ma dicit q̄ cum gibbositas incipit debent fieri
dari pillē de hermodactil. **Ratio** quia euacuat
materiam stāticā que est causa relaxationis.
Ad idē pillē fetide uel cochie. **De secunda** dicit
q̄ est sumēdū oleum de pentadactilis cū deco
ctione de seminibus. **Locus.** **Pōit** curā per
unctionē dicens q̄ locus est unguēdus ex oleo
sambacino i quo storax liquida 7 castoreū 7 eu
forbium sint dissoluta. **Ratio** qz talia dissoluūt
7 subtiliant materiā stāticā. **Ad idē** emplm
quod sit de bdelio oppoponaco armoniaco 7
serapino dissolutis in uino mixtis 7 in corpora
tis cū pinguedinib⁹ auū 7 farina fenugreci 7
seis lini. **Et a cibis.** **Ponit** curā p dietaz dicens
q̄ est abstīnēdū acibis frigidis 7 grossis. **Ad**
p3. **Aqua** ē. **Ponit** curā per embrocationem
7 inunctionē dicens q̄ aqua in qua decocta sunt
sanfucus mentastrū sticados arabicū d3 distil
lari ab alto supra locū. **Ad** qz calefacit 7 resol
uit. **Secundo** dicit q̄ post d3 fieri fricatio fortis
7 frequens inunctio ex oleis calidis. **Tercio** di
cit q̄ si ille qui patitur hāc egritudinē fuerit pu
er balneū solū 7 unctiones ex his q̄ dicta sunt
sufficiunt sepe numero absqz aliis medicis. **Al.**

Si aut cum gibbositas incipit effuerit fe
bris a p̄dicto regie oīo abstīnēdū ē. **I3** apo
zia ex herbis factū cū cassiā. i potu ē tribu
endū. **Phlebotomia** quoqz ex basilica faciē
da est. 7 empla uehementia loco superpo
nenda sunt.

Sillanus.

Ponit curā qm sit ab apate uel qm ē febris:
7 diuiditur in duas. **Primo** ponit curā in gene
rali. **Secō** in speciali. **Secūda** ibi. **S3** apozia.
De prima dicit q̄ si fuerit febris qm gibbositas
incidit ē abstīnēdū a p̄dicto regimine: qz ca
lescit 7c. **S3** apozia. **Ponit** curā in speciali.
7 diuiditur i tres. **Primo** ponit curā per medi
cinam. **Secō** per phlebotomiā. **Tercio** p unū
locale. **Secūda** ibi. **Phlebotomia.** **Tertia** ibi.
Et empla. **De prima** dicit q̄ d3 dari in potu
cassiasist. cū decoctione herbarū frigidarum.
Ratio patet: qz euacuat leniendo 7 alterando.
De secūda dicit q̄ debet fieri phlebotomia ex ba
silica. **Ad** qz diuertit 7 euacuat. **De tertia** dicit
q̄ empla sunt superponenda loco. **Notādū**
q̄ in principio d3 ungi locus ex oleo ros. ul' mirt
tino 7 emplari locus ex ros. mirtis sandal. 7 sa
rina ozdei 7 silibus. **In** declinatōe ungatur lo
c⁹ cū oleo de camomilla l' aneto l' de lilio 7 pōa
tur supra locū epl3 factū ex maluaulico p̄pato

farina fenugreci et se. lini pinguedinibus auius. s. anseris anatis et galline. et ultimo possunt addi propter maiorem resolutionem et fortificationem loci armoniacum bdelium opposponacum dissoluta in oleo de canomilla et mixta cum aliis rebus deinde per fortentur spondiles posteriores et ossa pectoris cum ligaturis plumaceolis et sustentaculis factis et stupa madefacta et pecus inuolutis albumine oui positis et locatis super emplastrum dictum. Postea a stelle fortiter copresse ut bene teneant ne spondiles possint amplius dissociari. Secundo quando notandum quod si gibbositas fiat a uetustitate. Cura est ut a principio procedatur cum rebus carminantibus uentositatem et specialiter post purgationem: uel cum pillulis fetidis uel de hermodactylis. super locum ponatur emplastrum factum ex pulgilio calameto origano carui cimino farina lupinorum semine lini et fenugreci mixtis et incorporatis similibus. Sistr armoniacum cum oleo de costo uel de lilio bene mollificatum perfecte opatur in hoc: quod soluit uentositatem et ossa suis propriis locis firmat exicando loca leuata. Ultimo ponatur emplastrum quod fit ex sinapi stercore colubino et sicubus siccis et incorporatis simul etc. De uaricibus Sillanus.

Notandum circa rubricam quod uarices sunt uel grosse uirides uel nigre plene sanguine melancolico inuolute super crus apparentes et hoc fit causa uaricum. Signa sunt manifesta ad sensum. Pronosticatio. Uarices non bene recipiunt curam.

Al.

Uel uene grosse et plene et diuerso modo curuatae et uirides in crure apparuerint egritudo que uitis uocatur adesse significat. Hec autem egritudo frequenter accidit his qui multum pedibus laborare consueuerunt et qui cibaria que coleram nigram generant sepe sumunt. Silla.

Determinat de uaricibus et diuiditur in tres. Primo docet cognoscere uarices: Secundo ostendit a quibus magis accidunt. Tercio ponit curam. Secunda ibi. Hec autem. Tertia ibi. In principio. De prima dicit quod ubi uene grosse et uirides plene et diuersimode curuatae in crure apparuerint Signum est quod sunt uarices. De secunda dicit quod hec egritudo frequentius accidit consuetis itinere rare uel ferre onera et frequenter utentibus ciuariis multiplicantibus meliam.

Al.

In principio itaque curatio huius passionis basilicam minuere conuenit. Et uentrem ex his que coleram educunt nigram soluere quorum mentionem fecimus in. c. de melia hec autem sepe facienda sunt. Et ab omnibus a quibus

meliam patientes custodiunt in hac egritudine abstinendum. Postquam uero hoc regnum diu adhibitum fuerit ex uenis quam in crure apparuisse diximus minutio fiat. a quibus sanguis tam diu fluere dimittatur donec quicquid in eis est euacuetur. Deinde huiusmodi patiens coleram nigram expellentibus utatur et ex basilica minuatur et caueat sibi ab omnibus que coleram generant nigram. Sillanus

Ponit curam uaricum. Et primo quando sunt in principio. Secundo quando sunt in declinatione uel in processu. Secunda ibi. Postquam uero. Prima in tres. Primo ponit curam per phlebotomiam. Secundo per medicinam laxatiuam. Tercio ostendit a quibus est abstinendum. Secunda ibi. Et uenter. Tertia ibi. Et ab omnibus. De prima dicit quod in principio perueniens est facere phlebotomiam de basilica. Ratio quia prohibet ne fluat sanguis ad partes inferiores. De secunda dicit quod conueniens est soluere uentrem cum euacuantibus soluentibus melicam de quibus dictum est supra. c. de melia: Subdit quod ista sepe sunt fienda. Ratio patet. Postquam uero. Ponit curam quando est in processu dicens quod si passio sit in processu fiat phlebotomia ex uenis que sunt in carne tantum quod euacuetur totum quod est contentum in eis. ratio quod materia existente fluxa conuenit euacuatio etc. Secundo resumit quoddam dictum dicens quod patiens uatur euacuantibus meliam et fiat phlebotomia a basilica et abstineat a multiplicantibus meliam. Notandum quod aliqui sunt utentes cauterio. Sed si fiat debet fieri in uena superiori a qua omnes alie oriuntur secundum longum: deinde de emplastro sipticum supra cauterium poni et supra alias uenas pruenit emplastrum factum ex farina lupinorum cum aqua decoctionis tamarisci: aut emplastrum de fumo caprino et uino etc. De elefancia. Sillanus

Notandum circa rubricam quod elefancia est duplex: quedam est large dictum: ut quedam inflatio manuum uel pedum a quacumque re causetur: siue a percussione: siue a casu: siue a fluxu humorum: et de tali non determinat quia de facili curatur. Alia est elefancia proprie dicta et causata ab humore multum grosso phlegmatico uel melancolico uisoso ibibito in porositatebus pedum uel manuum et sic patet causa. Secundo notandum quod signa elefancie ex sanguine melico grosso sunt caliditas loci ad tactum tenefrositas in colore. asperitas loci et aliquid ex emineciis et exitus sanguis nigri ex locis cruris uel pedis urina spissa et tenebrosa et usus rerum generantium sanguinem grossum. Signum elefancie ex flate uel

hementer grosso sunt grossitudo cruris et pedis absque rubedine et itensa asperitate loci et tactus loci uidetur frigidus absque caliditate ad minus intensus et non habet eminentes pustulas ut superius ostendit. pronosticatio postquam sit mansua non curatur sed in principio bene potest curari.

Al.
hec passio postquam mansua fuerit incurabilis est. Cum autem incipit si ei subueniatur et ut dicitur medicata fuerit aut sanata aut mactetur sic nihil addet. **Sil.**

Determinat de elefantia. et diuiditur in duas. Primo ostendit quoniam est curabilis et quoniam incurabilis. Secundo ponit curam. Secunda ibi. Cum ergo de prima dicitur quod postquam hec passio sit mansua: est curabilis. Rationem quod propter antiquitatem illius morbi debilitatus est calor naturalis pedum qui erat debilis. Similiter quod talis passio fit ex humoribus grossis infiltratis non de facili remouibilibus sed dicitur quod si fuerit in principio et medicetur ut dicitur uel curatur uel prohibetur eius augmentatio. ratio quia tunc uirtus est fortis et uiuatur per medicinas.

Al.
Cum ergo pedis grossities augeri uideatur et color obfuscari: uene quoniam quod uites uocantur apparere ceperint eger quotidie cogendus est uomere et custodiendus ab ambulatioe et statioe et uenter uomitu precedente ex pillis maioribus de hermodactilis soluendus est deinde ad uomitum redeundum per illud si quoque multotiens fieri oportet. Eger preterea a cibis grossis est abstinendus: et tibia a calca neo incipiendo sursum usque ad genu stringenda: antequam tamen costrictio epithimada est ex aloë et mirra et achatia et ypoquistidos et alumine cum aceto forti dissolutis. ex basilica quoque manus contrarie partis minutum faciendum est neque erectus stet nisi pes strictus ligatus fuerit neque epithima ullo modo dimittat. uomitu quoque frequenter utatur. Quod si paruus intercesserit spatium a precedenti uomitu et appetit gescere uapora ipsius cum seminibus caulium et sticados arabico cinere de uitibus et lupinis et mentastro et stercore caprino et sarra fenugreci et liniatur et ex aqua ciceris per spatium unius diei: aut duorum. Ipse enim habet egritudinis maximam resoluit partes ad quod letitiozem reddit.

Sillanus
Ponit curam et diuiditur in sex. Primo ponit curam per uomitum. secundo per secessum. Tertio per dietam. Quarto per ligaturam. Quinto per phlebotomiam. Sexto per uaporaciones partes patebunt. De prima dicitur quod ubi grossities pedis

uidetur augeri et color obfuscari et uene que dicuntur uarices apparere ceperint. tunc eger cogendus est uomere. ratio patet. Secundo dicitur quod dicitur cauere a deambulatione. ratio patet quod est causa fluxus humorum inferiorum. De secunda dicitur quod debet fieri solutio uentris cum pillulis de hermodactilis maioribus et hoc facto prius uomitu. ratio quod euacuant materiam phlegmaticam et melicam grossam. Tertio dicitur quod eger dicitur se abstinere a cibis grossis. ratio patet. De quarta dicitur quod tibia a calca neo incipiendo usque ad genu stringenda est: ratio est. quod prohibet ne humores descendant. Subditur quod ante costrictionem et ligaturam dicitur epithimari ex aloë mirra accatia ypoquistidos et alumine uel bolo ar. cum aceto forti dissolutis. ratio quod restringit et prohibet fluxum materie ad inferiora. De quinta dicitur quod est fienda phlebotomia manus contrarie partis et hoc quoniam est in principio: et sit a sanguine melancolico. Ideo quod diuerit. sed dicitur quod si debent stare super pedes. ratio quod humores decedunt. Tertio dicitur quod dicitur uti frequenter uomitu. ratio patet. De sexta dicitur quod euaporatio dicitur fieri cum decoctione caulium sticados arabico cinere de uitibus et lupinis et nitro et stercore caprino et sarra fenugreci: et liniatur etiam ex aqua ciceris per spatium unius diei uel duorum. ratio quod resoluit et ericcat. Ad idem ualet si pes uel crus frequenter teneatur in stufa sicca facta ex renibus resoluentibus: sicut sunt ebulus laurus ruta et filia.

De ulceratione renum que exteri sit in cute. **Sil.**
Ostendit quod ulcera renum sunt duplicia. quedam intrinseca facta in substantia renum uel in lacertis eorum qui uocantur lumbi et de istis dictum est supra. Alia sunt extrinseca et sunt manifesta sensui et de istis prosequitur ras. **Al.**

Um aliquis longo tempore supinus sup dorsum iacet loca renum plurimumque rubet et mala ibi sunt ulcera.

Sillanus

Notandum quod ras hic determinat de ulceribus exterioribus renum. et diuiditur in duas. Primo assignat causas generationis eorum. Secundo ponit curam. Secunda ibi. Cum ergo de prima dicitur quod cum aliquis longo tempore iacet supinus supra dorsum loca renum fiunt rubea et fiunt ibi ulcera. ratio patet.

Alman.
Cum ergo loca ista rubere cum augmento uisa fuerint milium siue panicum: aut folia salicis sub eo sternenda sunt et ipse in die multotiens est eleuandus. Loca quoque que rubent aqua rosæ super niuem infusa et rosanda sunt et flabellanda. Quod

si calor p̄seuerauerit iponaf̄ epithia d̄ alu
brati q̄d i.e. de ap̄atibus nō iauimus. Et si
uesice ⁊ ulcera ibi exorta fuerit ex unguen
to de cerusa curentur. Silla.

Ponit curā ⁊ diuiditur in duas. Primo po
nit curā ruboris apparētis an̄ ulceratōm. Se
cundo ponit curā ulceratōis. Sc̄da ibi. Et si.
De prima dicit q̄ ubi loca apparuerint rubere
miliū ul̄ panicū ul̄ folia salicis sūt s̄ ea sternē
da. R̄d q̄ alterāt malā p̄ponē. De s̄a dicit q̄
loca p̄dicta sūt roranda aq̄ ros. ⁊ flabellāda p̄
Sc̄do dicit q̄ si calor: p̄seuerauerit d̄z apponi
epithima dēi in. c. de ap̄atibus p̄z. Ad idē v̄z
ungtū albū gal. uel ungtū populeon ul̄ folia
uitis infusa in aq̄ ros. uel folia salicis. Ad idē fru
stra cucubite. Similt̄ ⁊ lamina plūbea perfo
rata. Et si. Ponit curā ulceratōis dicēs q̄ si ue
sicā ⁊ ulcera sūt orta debēt curari cum unguen
to de cerusa. Ratio patet quia consolidat
De dolore q̄ fit i mēbris manifestis. Silla.

Q̄tandū circa rubicā q̄ dolor in ex
tremitatib⁹. s. manib⁹ uel pedibus po
test causari uel a cā exteriori uel iterio
ri sicut a casu uel percussione ⁊ silitibus. Si ab i
teriori uel a mala p̄pone cum materia uel sine
materia. Cū materia ut calida uel frigida. Cū
ap̄ate uel sine ap̄ate uel a solutōe cōtinuitatis.
Ad p̄positū. R̄as ponit curā q̄ fit dolor a ma
teria calā uel frā. Sc̄do nota q̄ doloris proue
nientis a materia calā. signa sunt rubedo calor
p̄uritus ⁊c. Et si sit cum duritie ⁊ timore loci
ap̄a calidā futurū significat. Sed signa q̄ fit
a cā frigida sunt priuatio rubedinis ⁊ calidit̄is
⁊ stupor ⁊ fuscēdo grauitas ⁊ formicatio. Nec
cum affuerint paralysim uel mortificationem si
gnificant caloris. Al.

Un̄ dolor in manu aut i pede fit
eger iterrogādus ē si ex p̄cussione
hoc ei accidit aut si aliqd sup̄ ipsū
mēbrū cecidit aut si sup̄ ipsum diu iacuit
aut si cōtingit ex causa extrinseca. Silla.

Determinat de dolore q̄ fit in mēbris extre
mis. s. in pedibus uel manib⁹ ⁊ diuiditur in du
as. Primo docet inuestigare q̄ fit a causis exte
rioribus. Sc̄do pōit curā q̄ fit a cā intrinseca
Sc̄da ibi. Si aut. De prima dicit q̄ ubi dolor
fit in manu uel pede d̄z interrogari eger si acci
dit ex percussione uel si aliquid cecidit supra mē
brum uel si diu iacuerit supra membrum sicut
prouenit a causa extrinseca. Al.

Si aut ab exteriori cā n̄ cōtingerit loc⁹ do
lens cōsiderādus ē an sit magis rube⁹ quā

reliquū corp⁹ aut si. si enīn toto corpore ru
bicūdior fuerit ex calī ap̄atis medicamine
curādus erit: et si mēbrū neq̄ fuerit calidū
neq̄ rubeū. sed iā quotidie obfuscat ⁊ sic
catur aq̄ calā ab alto sup̄ ipsū distillanda
ē ⁊ ex oleo ⁊ cera resoluta iungēdus ⁊ di
mittēdus sic donec dolor sedeatur. Silla.

Ponit curā primo q̄ fit a cā calida. Sc̄do
q̄ fit ab exiccātōe mēbri. Tercio ponit curā q̄
fit a materia frigida. Sc̄da ibi. Et si. Tertia ibi
R̄d si. De prima dicit q̄ si dolor: nō fiat a cau
sa exteriori d̄z considerari locus dolēs an sit ru
bicūdior: reliquo corpore. q̄ si sic d̄z curari ex
medicamine ap̄atis calidi. s. cū oleis frigidis ⁊
oleo ro. uel uiol. ⁊ silitibus. Notandū q̄ i tali
casu cōuenit flebotomia. Et si dolor fuerit i pe
dibus fiat flebotomia de manib⁹ ⁊ eōuerso
Et si ponit curā q̄ fit ex siccātōe dicēs q̄ si mē
brū nō fuerit rubeū uel calidū sed quotidie ob
fuscat⁹ ⁊ exiccatur d̄z distillari aq̄ calā ab alto
Ratio quia humectat deinde ungere ex oleo ⁊
cera dissoluta patet ⁊c. Al.

Q̄d si locus grossior uideat⁹ ⁊ tactu ē frī
gidior: sētatur frēq̄nter erit fricādus ⁊ aq̄
calā in q̄ sansucus ⁊ camo. ⁊ sticados ara
bicus cocta fuerit ab alto ut dixim⁹ sup̄ ip
sū erit distillāda ⁊ ex oleo de Ikēiri citrio i
ungēdus. Regimē quoq̄ subtiliādū erit
Ipe uero utatur exercitō ⁊ i balneo sudet
si aut ista nō suffecerint ueter ex his solua
q̄ hūiditates educunt. Mēbrum pretereā
si tactu sentitur frigidū fricetur prius ⁊ d̄
inde inungatur ex oleo costino ⁊ sabcucio
⁊ oleo de been tepidis ⁊ his similibus.

Q̄d si ista nō suffecerit ex unguētis que in
capitulo de paralysi nominauimus inungē
dus erit donec sanetur Sillanus

Ponit curā q̄ fit a materia frā. ⁊ diuidi
tur i tres. Primo ponit curā per q̄daz localia.
Sc̄do per eūonē. Tercio iterato per localia. s̄a
ibi. Si aut. Tertia ibi. Mēbrū. P̄ria in duas
P̄rio pōit curā per duo localia. s̄o per dietā.
s̄a ibi. Regimē. De p̄ria dicit q̄d si loc⁹ appare
ret grossior ⁊ ad tactū frigid⁹ erit sepe fricādus
ut fiat rarificatio poroz deinde d̄z fieri embro
catio ex aq̄ decoctōis camom. s̄suci ⁊ sticados
arabici. rō q̄ resoluit materiā frām. s̄o dicit q̄
d̄z inungi cū oleo de keyri citrio. Ad idē ex oīo
costio uel de lilio ⁊ silitibus. rō p̄z. De s̄a dicit
q̄d regimē ⁊ dieta d̄z silitari q̄no ad quātitatē
rō p̄z ut calor naturalis reddatur potētior ad
resoluendū. s̄o dicit q̄d d̄z uti multo exercitio.

Tabula capitulorum domini Sillani super nono Almanforis

ro qz calefacit et resoluit. Tercio dicit qz d3 suda
re i balneo. ro pz. Si aut. Pdit cura p eione
dicēs qz si ista mō dca n̄ sufficiat d3 fieri eūo cū
medicinis euacuātib⁹ materiā phlaticā vbi grā
cū pīllis de hermodactilis ul fetidis ul medica
mine de turbit. Aldebrū vō. Pdit iterato cu
rā p localia dicēs qz si mēbrū sentur frigidū d3
fricari. deinde iungi ex oleo costio et sabcino et
de been et silibus. Scdo dicit qz si n̄ sufficit d3 i
ungi cū unguētis de qbus dcm ē in.c. de parali
si donec seqtur sāitas. Ro qz sūt fortioris vtuſ.

Cap. de cephalea et emigranea. fol. .i.
Cap. de scotomia et uertigine. fol. .vi.
Cap. de frenesi. fol. .viii. ca. de applia fol. .x.
Cap. de subet et litargia. fol. .xii.
Capitulu de congelatiōe fol. .xiii.
Capitulum de paralesi. fol. .xiiii.
Cap. de stupore et tremore. fol. .xvi.
Capitulum de tortura oris fol. .xviii.
Capitulum de spasmō. fol. .xviii.
Capitulum de epilepsia fol. .xxi.
Capitulum de incubo fol. .xxv.
Capitulum de mellancolia fol. .xxvi.
Capitulum de catarro fol. .xxx.
Capitulum de obtalmia fol. .xxxiii.
Cap. de ulceribus oculorū fol. .xxxvi.
Cap. de his q extrinse cadūt i oculū fol. .xxxvii.
Cap. de albugie q fit i oculo fol. .xxxvii.
Cap. de scabie palpe. et sebel fol. .xxxviii.
Cap. de lachrymalū pruritu fol. .xxxviii.
Capitulum de ungula fol. .xxxviii.
Cap. de macula ru. i oculo fol. .xl.
Cap. de lachrymis oculorū fol. .xl.
Cap. de debilitate uisus fol. .xli.
Cap. de tumore palpebrarū fol. .xli.
Capitulu de pilis inersis fol. .xlii.
Cap. de aq descēdēte i oculis fol. .xlii.
Capitulum de noctilopis fol. .xliii.
Cap. de dilatatione pupille fol. .xliiii.
Cap. de fistulis in angul lachrymalū fol. .xliiii.
Capitulum de dolore auris fol. .xlv.
Cap. de ulcere q fit in aure fol. .xlv.
Cap. de sonitu et tinitu aurū fol. .xlvii.
Cap. de grauedie auditus fol. .xlvii.
Cap. de vmbibus aurū et puis aiali. fol. .xlviii.
Cap. de his q extrise cadūt i aurē fol. .xlviii.
Cap. de fluxu sang. narium fol. .xlviii.
Cap. de ulceribus narium fol. .l.
Cap. de apatibus narium fol. .l.
Cap. de diminutione olfatus fol. .li.
Cap. de dolore dentium fol. .lii.
Cap. de extractione dentiū fol. .liii.

Cap. de pgelatione dentiū fol. .liiii.
Cap. de mortificatiōe dentiū fol. .liiii.
Capitulum de chola. fol. .liiii.
Cap. de gingiuis sanguinolē fol. .lv.
Capitulum de casu uuee fol. .lv.
Cap. de sāguisugis q bibūt fol. .lvi.
Cap. de his q intrant guttur fol. .lvi.
Cap. de grauedine lingue fol. .lvi.
Cap. de magnitudine lingue fol. .lvii.
Cap. de ranula q nascitur sub lingua fol. .lvii.
Cap. de apatibus lingue fol. .lvii.
Capitulum de squinantia fol. .lvii.
Ca. de tussi fol. .lviii. Ca. de asmate. f. .lx.
Capitulum de pleuresi fol. .lxii.
Cap. de peripleumonia fol. .lxiii.
Ca. de spūto sang. fol. .lxiii. Ca. de ptisi fol. .lxv.
Cap. de tremore cordis. fol. .lxv.
Cap. de collirica passione fol. .lxviii.
Cap. de debilitate stōi fol. .lxviii.
Cap. de dolore et apate stōi fol. .lxix.
Cap. de singultu fol. .lxix.
Cap. de appetitu canino fol. .lxxiii.
Cap. de dolore epatis fol. .lxxv.
Cap. de yctericia fol. .lxxvii.
Capitulum de idropisi fol. .lxxviii.
Cap. de dolore splenis fol. .lxxx.
Cap. de illiaca et colica passione fol. .lxxxi.
Capitulum de fluxu uentris fol. .lxxxii.
Cap. de difficultate urine fol. .lxxxiii.
Capitulum de lapide fol. .lxxxiii.
Cap. de apate qd fit i renib⁹ i nescia fol. .lxxxiii.
Capitulum de ardore urine fol. .lxxxiii.
Cap. de mictu saniei uel sang. fol. .lxxxiii.
Cap. de fluxu urine fol. .lxxxiii.
Cap. de vmbib⁹ q i uētre generāt fol. .lxxxv.
Cap. de emorroidi. fist. et raga. i ano. fol. .lxxxvi.
Cap. de egressiōe ani et mīcis fol. .lxxxviii.
Cap. de supfluitate mēstruorū fol. .lxxxviii.
Cap. de prouocatiōe mēstruorū fol. .c.
Cap. de ragadiis uulue fol. .ci.
Cap. de apate qd fit in mīce fol. .ci.
Cap. de ulcerib⁹ et cācro mīcis fol. .cii.
Cap. de pfocatiōe mīcis fol. .cii.
Cap. de mola matricis fol. .cii.
Cap. de sterilitate et phibitiōe ipregna. fol. .ciii.
Ca. de hernia et ruptura fol. .cv.
De podagra et sciatica. fol. .cvi. de gibositi. cxi.
De uaricib⁹. fol. .cx. de elephacia fol. .cx.
Cap. de ulceratiōe exterius in cute renū fol. .cx.
Cap. de doloribus membrorū exteriorū fol. .cxi.

Impressum Venetiis per Bernardinū de tridī
no āno dñi. M. cccc. lxxiii. die. xxx. marci

113

**Incipiunt recepte magistri Petri de Tū
signano super nono Almanforis.**

A descriptione recetparū con
uenientū pgrue nono Alman
foris talis ordo seruetur. Pri
mo in vniuersali dicentur dige
stiuū humorū tam simplicia q̄
p̄posita. Sc̄do dicentur eu
acuatiua illorū appropriata tam
simplicia q̄ p̄posita. Tercio

dicetur digestiū cuiuslibet humoris ⁊ illius educ
tiū siml: Quarto ponētur doses solutiūorū
Quinto dabitur modus p̄paratōis eorū. Sex
to dicētur medicine simplices a p̄pate mēbris nū
corporis digestiue ⁊ solutiue cuiuslibet humoris ⁊
ducētia vtutes eay ad mēbra p̄ticularia. Septi
mo dicētur soluētia simplicia ⁊ p̄posita a determi
natis mēbris. Octauo dicētur medicie mēbro
rū p̄ticulariū calefactiue ⁊ infūdatiue tā simplices
q̄ p̄posite. Nono incipiā ponē curas cuiuslibet
egritudinis iuxta ordinē auctoris adendo p̄tinue
aliq̄s p̄prias ⁊ p̄ticulares fceptas utiles ⁊ exptas

Secimo graduabo medicias usitatas adēdo
aliq̄s p̄ticulares opationes eay ⁊ expōnes quorū
dam cōmunium uocabulorū in medicina

Tractat^o p̄m^o d̄ digōe humorū. Digerētia colaz

Medicine simplices digestiue colē sunt hec
uiola: rosa. endiuia: lactuca: sempuina: portulaca
citrus: cucurbita: feia cōia f̄a. f. cucurbita melo
nis: cucumeris ⁊ citruli: sādalus: spodiū: cāphora
berberi^o iusqam^o: scariola: epatica: capillus uene
ris: aqua: acetū: succus granatorū: ⁊ succi frigidi
papauer lentigo: aque nenusar ⁊ similia.

Lōposita digerentia collerā cōia. Sirupus
acetosus simplex ⁊ p̄posit^o: oxizachara sirup. ui
latus. Sirupus rosatus. Juleb rosatus ⁊ violat^o
Sirup. de endiuia. Sirup. de nenusare. Sirup. d̄
fructib^o. Et si f̄es sirupi dātur cū aq̄ calā simplici
ul cū d̄coctōe simpliciū p̄dictorū. Et q̄ zuccay pa
rū tendit ad calitātē q̄ q̄n tēpatū ē in calitate ⁊ f̄i
tate ⁊ zuccarū ru. est calidū in f̄o gradu ⁊ iō siru
dēs ⁊ maxie debētes digeref colām fiunt cū zucc.
al. ⁊ bono ⁊ nō cū ru. Et pōt de nouo p̄poni talis
sirup. R̄. endiuie lactuce portulace añ. **Al.** .i. .iiii.
seminū frigidorū añ. **z.** .s. papaueris al. **z.** .ii. florū
violay berberorū florū nenusaris rosay ru. añ. **z.** .i.
zuccari. **l.** .i. fiat sirup. q̄ ē satis alteratiūus. Et si
uclles h̄fe aliquā stilitatōm cū hoc adde radices
acori caparorū anisi feni. maratri se. basiliconis ⁊
silia. **l.** pōt fieri ēt sirup. digestiūus colere ēt ⁊ edu
tiū^o illi^o ut uidebitur i tertia pte p̄ncipali ifra. Ali^o
siru. optim^o R̄. se. cōiū. **iiii.** f̄iorū. **z.** .ii. florū violay
nenusaris rosay ru. añ. **z.** .i. endiuie scariole lactu
ce añ. **Al.** .i. sumitātū papaueris al. **z.** .s. uini gra

natorū. **z.** .iiii. zuccari. q. sufficit accetoletur cū ace
to uini granatorū ⁊ fiat sirup. Alius ⁊ breuior. R̄
sirupi uiolati. **z.** .i. sirup. rosati. **z.** .s. l̄ sirupi endiuie
ul sirupi nenusaris ul acetosi simpliciis. **z.** .s. l̄ ozoi
zacare. **z.** .s. dētur ut sup̄a. Nota q̄ sirup. ubi pōi
tur multū acetū stiliat ⁊ iō q̄n uis alteratōm ⁊ st
tiliatōz utere eo. Et quāto acetū ē magis acetosū
⁊ de stiliōzi uio ⁊ potētioni tāto magis stiliat.

Digerētia phlegma. Medicine simplices.
digestiue phlatis sūt pulegiū origanū calamētū
saluia maiorana mēta saturegia sp̄illū ruta qnqz
radices. f. radix feni. apii petros. spagi brusli se
anisi feniculi bedeguar ysofus pip. **z.** .s. gariofil. ca
pillus ueneris mel acetū sgliticū s̄gla. Et p̄nt qua
si enumerari medicine oēs calē ⁊ sicce. sed ḡia bre
uitatis dimittantur ⁊ sufficiant.

Medicine cōposite phlatis digestiue sūt oxi
mel simplex ⁊ p̄positū mel ro. oximel sgliticū. Si
rupus de eupatorio. Sirup. herodis cui^o d̄scriptō
hec ē. R̄. s̄gla. **l.** .i. se. feni. **z.** .s. anisi piretri ysofi.
ciamōi gariofilorū costi acori añ. **z.** .i. pipis amomi
cimmi añ. **z.** .ii. dauci leuistici ameos cordumeni.
añ. **z.** .x. acetū fortis. **l.** .i. s. mellis. **l.** .ii. hec oīa ifū
dātur i acetō ⁊ bulliāt ad sufficiētā ⁊ postea cola
⁊ addātur sup̄a dēm mel dispumatū ⁊ sp̄es ponā
tur i sacculo ⁊ usui reseruetur. Valet q̄n phla est
grossū ualde. Valet ēt ydromel d̄scriptōe melue
Et sirup. de calamento. Et sirup. de p̄asio. hic ēt
ē sirup. cōis ⁊ bonus. R̄. qnqz radicū radices ra
fani añ. **z.** .ii. se. apii. **z.** .ii. se. feni. anisi petrosilini ca
rui thimi epithimi añ. **z.** .s. seminū cōiūz frigidorū
añ. **z.** .i. s. scolopēdrie capilli ueneris añ. **Al.** .i. flo
rū boragis rosay violay añ. **z.** .i. cū bono zuccaro
fiat sirupus. Dantur isti sirupi cum aqua calida
uel cum decoctione predictorum simplicium.

Digerētia melaz. Medicine simplices di
gestiue melie sūt borago buglosa thimū epithimū
caparus tamariscus scolopēdria uinū aromaticū
balneū dulce gaudiū ligritia pasule polipodium
gramēcamedreos cuscute asarū gētiana lupinus
acor^o spica nardi agn^o castus amigdale amare lu
puli fumusterre sicla cicorea rosamarin^o p̄f locuste
⁊ ē sp̄es zedoarie semē rafani cācer marin^o nigel
la pipinella ⁊ h̄is similia.

Lōposite sūt iste oximel sgliticū mel ro. Si
rup. acetosus simplex ⁊ p̄positus. Sirup. de fumo
terra ⁊ alii. Et hic sirup^o maxie v3 in digōe melie
facte per adustōnē. et cū eo m̄lto curau i quarta
na seq̄nte alias febres. R̄. caledule. i. cicoree lauē
dule. i. anthos pipinele lupulorū qnqz folii trifolii
lingue arietis capilli ueneris endiuie cū suis radi
cibus boraginis fumiterre radices buglose ⁊ florū
boragis ⁊ fumiterre epatice bedeguar quercule
maioris ⁊ minoris corticū radicū caproz recētū
corticū radicū tamarisci scolopēdrie cū radicib^o

añ. 3. ii. prunorum sebesten añ. número .35. sene cuf
cute timi epithimi feniculi añ. 3. 5. liquiritie passu
larum sticados añ. 3. ii. predicta bulliant in aqua
simplici. lb. vi. usqz ad mediū demum colentur ⁊
collature addatur succi buglose succi prunoz dul
ciū añ. lb. i. 5. dissoluatur in eis zuccay. lb. ii. mell
rof. lb. 5. ⁊ fiat sirup⁹. Et ex hīs simplicibus mul
tos potes syropos pponere ⁊ predicti syrupi dari
debent cū aqua calida ul' cū decoctione pdictozū
Et nota qd thimus ⁊ epithimus nunqz debent po
ni i ebullitione cum aliis rebus qz virtutes eoz exi
rent in fumos sed qñ decoctiōes facte sunt debēt
aponi cū decoctione ⁊ cum manibus bene fricari
malasando: ⁊ primo mō virtutes remanebunt in
decoctionib⁹. Electuarium solutiū. lb. plueris
benedicte. 3. i. exule ermodatilorum añ. 3. ii. alo
es. 3. ii. masticio.

Tractatus scdus d solutiuis. Soluentia coleram

Solutiua simplicia. colē aloes scamonea absin
thium eupatorium lupulus mirobalani citrini fu
mus terre. Reubarbaray aqua casei succus ros. ca
stiasist. viola tamaridi pūa māna piliū esula ca
pilli veneris hasce volubil' succus uiolay ⁊ hūi silia

Composita. electuarium de succo rosato. pille
cuiuslibet materie dyagridiate: ⁊ nota qd medicie
vitate compositę purgantes colaz et alios humo
res purgant. Quia pcedentes magistri videntes
simul colerā cōiter dñari i corporib⁹ humāis cō
posuēt colaz cū purgātib⁹ phla sicut dyarob cū
reubarbaro c⁹ recepta hec ē. lb. turbit al. gumosi
camulosi. 3. i. 33. 3. 5. reubarbari. 3. i. spice 3. 5. cia
mōi gariofil. añ. 3. ii. galange piperis longi maci.
añ. 3. i. dygridii. 3. iiii. zuc. albi 3 xvi ⁊ cū uio cito
niz fiat pfectio siml' medicias purgātes. Medi
cie purgās colam lb. uiolarū floru boragis añ. 3
i seīs lactuce scariole portulace tamaridorū añ. 3
5 seminiū cōiuz 3 ii reubarū sebestē añ. número xx
prunorū número. xx. scolopēdrie lactuce scariole ca
pilli ueneris epatice malue mercurialis fiat ex his
decoctio ⁊ i ea dissoluātur mirobalanoy citrinoy
3. v. reubarbari. 3. ii. succi casie fistule. 3. i. 5. tamari
doz. 3. 5. sirupi niolati. 3. i. oia siml' misceantur ⁊
stēt siml' per diē ⁊ postea colētur ⁊ exprimātur ali
qualiter ⁊ dētur i auroza hec medicina ē exhiben
da delicat⁹ i qb⁹ colā marie dñatur ⁊ i tpe extiuo
marie ⁊ corporib⁹ mltū colericis ⁊ ē. i. dof. alia me
dicia. lb. pūa número octo tamaridoz. 3. i. ⁊ hoz
decoctio cū aq fiat in q isundatur. 3. i. mirobala
citrinoy p diē ⁊ noctē ⁊ bñ exprimātur ⁊ colētur ⁊
colature addatur zuccari al. 3. i. dētur in auroza ē
eni leuis multū. Ad id alia cōis. lb. uiolarū endi
ue lactuce añ. lb. 5. pruna número. v. tamarindoz
seminū cōiuz passulay capilloz ueneris floz boza
gis añ. 3. ii. fiat hozū decoctio cū sufficienti aqua
Et pdictę decoctiō addatur castiesist. 3. i. electuarii

de succo rosay. 3. ii. ul' reubarbari. 3. 5. spice. 3. i.
⁊ omnia misceantur cum cinamomo ⁊ aromatizē
tur ⁊ dētur totum in substantia.

Soluentia phla. Medicie simplices eductiue
phlatis mirobalani kebuli embilici biltrici salgē
ma colognida turbith agaric⁹ sticados yreos be
en sarcocolla serula cucumer asinin⁹ hermodactil
li euforbiū sgla asarū poliū urtica. 33. aq caulium
zuccay ru. eupatoriū pip isopus sicca oppopona
cū aristologia cartamū cetaurea serapinū ellorū
sābuc⁹ anacard⁹ piretrū polipodiū lactuca aloes

Cōposita blancha teodorico anacardinū bñ
dcā stomachic⁹ laxatiū paulinū ierapigra pille at
tetice pille fetide pille auree pille euforbiū pille co
chle pille sine qbus eē nolo pille de hermodactil
maiores ⁊ miores ⁊ silia. Decoctio purgās phla
lb. scolopēdrie eupatoriū capilli ueneris añ. lb.
i. seīs anisi feni. epithi agarici cuscute petrosil. car
tami turbith se. apii sene añ. 3. ii. fiat ex eis decoctio
cui addatur bñdicte mirobalanoy chebuloy añ.
3. 5. oia siml' maneāt per diem demū coletur ⁊ de
tur i auroza ⁊ ē una dof cōis. Electuariū meū
sollēne quo utor. lb. ciamōi optimi ⁊ electi gario
fil. nu. mus. añ. 3. 5. macis. gardamōi ligni aloes.
añ. 3. i. 33. 3. i. turbit opti. 3. vi. diagridii. 3. iiii. zuc
cari. lb. 5. distēperatū cū uio citonior⁹ c⁹ dof ē a. 3
iii. usq ad. iiii. 5. ⁊ purgat phla principalr ⁊ aliqd
cose. Et uitādū tpe magni est⁹ ē sed i oī alio tpe
mirabile ē. Dyarob cū turbit. lb. turbit al. gūo
si ⁊ cānulosi. 3. i. 33. 3. 5. cinamōi gariofil. añ. 3. ii.
galāge piperis longi macis. añ. 3. i. diagridii. 3. iiii.
zuccari. lb. i. fiat pfectio cū uio citonior⁹ ⁊ aq dof
cōis ē. 3. 5. Dyarob cū agarico. lb. agarici. 3. i.
salgēne. 3. iiii. spice. 3. iiii. 5. cinamomi gariofil. ga
lāge macis. añ. 3. ii. dyagridii. 3. iiii. polipodii. 3. i.
5. zuccari albi. lb. 5. ⁊ cum uino citonior⁹ ⁊ aqua
cōmuni fiat confectio cuius dosis est. 3. 5

Soluentia mellam. Medicie simplices soluentel
mellam sūt epithimū sticados mirobalāi nigri ke
buli polipodiū esula lapis lazuli lapis armen⁹ ca
lamentū montanū sene fumusterre castiasist. uolu
bilis maior lupulus eleborus niger sal indus car
tamus salgēma ⁊ similia.

Cōposita catarticū iperiale dyasene iera ruffi
ni yera logodion teodoricon empisticon ypogisti
dos ⁊ similia. Decoctio soluens mellam. lb. sene
thimi epithimi cuscute añ. 3. i. polipodii. 3. iiii. flo
rum boraginis. 3. i. uiolarum. 3. 5. prunoz número
xxx. passulay. 3. i. se. anisi feniculi petrosilini apii.
añ. 3. 5. scolopēdrie capilli ueneris camedreos eu
patoriū añ. lb. i. fiat ex eis decoctio ⁊ in ea dissol
uantur mirobalanoy indorum. 3. iiii. kebulorum
diasene añ. 3. iiii. succi casie fistule. 3. i. lapidis lazuli
ablati. 3. ii. stēt oia siml' per diē postea colētur
⁊ dēntur in auroza ⁊ est dosis una ⁊ magna.

Electuariū qđ pōt dari in oībus egritudinib⁹
i qđ⁹ ē faciēda uīs eūo: 7 in p̄stipatis ad p̄serua
tōm sanitatē añ 7 post cibū 7 euacuāt colāz 7 p̄b̄a
7 meliāz: 7 mūdificat sāguinē 7 lenit pect⁹ 7 fmo
uet uentositatē. **R.** sene casie tamaridoz reubar
bary uiolaz polipodii añ. **℥. i. s. liqritie** munde peni
diariuz cādū añ. **℥. iiii.** oīa buliāt in decoctōe prius
scā de polipodio. **℥. i. s. 7 collata** p̄ter casia 7 tama
ridos candi 7 reubarbari 7 dcāz decoctōm sirupi
3a cū sufficienti zuccaro: postea adde reliq̄ 7 fiat el
lectuariū. **Electuariū aliud.** **R.** pulueris bñdicti
℥. i. esule hermodactillo: um añ. **℥. i. s. aloes. 3. ii.**
confici cum. **℔. i. mellis.**

Soluētia humorū adustoz. **℔.** **Medicie simplices**
solutie hūorū adustoz sūt he aq̄ casei sene miroba
lāi idi sumusterre uolubil lupul⁹ reubarba. 7 filia
Compositae sunt sicut medicine ex hūis compo
site dicit dyascene dyareubarbarū 7 similia.

Soluētia aquositate. **℔.** **Medicine simplices edu**
cētes aquositatē sunt turbit aloes capilli ueneris
salgēma euforbiū kerua aristol⁹. cētaurea cucūer
asini⁹ succus corticum eius 7 similia.

Cōposite sunt pilse agregatiue 7 p̄posite ex istis
simplicib⁹ i capitulis p̄ticularibus dare habebis.

Soluētia aquā citrinā. **℔.** **Medicie simplices edu**
cētes aquam citrinā sunt p̄cos agaric⁹ cucūer asi
nin⁹ serapimū mezereon esula es uistū 7 similia.

Cōposite sūt pilse de mezereon 7 siles p̄posite
de p̄dictis 7 clare habebis in c. de ydropisici.

Purgātia sāguinē. **℔.** **Medicie simplices purgā**
tes sāguinē sūt casiafi. mana tamaridi terenabi
iunibe borago capilli ueneris epatica scolopēdia
cibalaria sempuina v̄micularis uiole. v. spēs miro
bal⁹. berberis malua agrestis serum caprinū.

Cōposita decoctio lenitiua mundificās sāguinē
a p̄b̄late 7 a colā 7 a melia 7 iō q̄si in principio cu
iulibet se. p̄petit. **R.** uiolaz floz boragis añ. **℥. i.**
p̄unoz nūero. xxx. sebesten. xx. capilli ueneris sco
lopēdrie scariole añ. **℔. i. se. cōiuz. 3. i.** mirobal.
citrinoz idoz kebuloz 7 embilicoz añ. **3. iiii.** 7 fiat
decoctio 7 in ea ponātur casiesi. sirupi uiolati añ.
℥. 5. māne. 3. v. 7 stet p̄ diē demum coletur 7 detur
in auroz 7 est dosi una leuis.

Tractatus tertius de digerentibus 7 soluēti
tibus simul 7 primo colere

Digestiua hūorū 7 solutiua simul. Et p̄mo colē
R. p̄unoz sebestē añ. nūero. c. tamaridoz. **℔. i.**
mirobala. **℥. iiii.** succi ros. recentū. **℥. iiii.** māne ca
siesi añ. **℥. iiii.** fiat ex istis sirup. cuz aq̄ 7 zuccaro 7
postea funde fr illū aceti. **℔. ii.** succi granatoz. **℔. i.**
℥. 5. decoq̄ cū facilitate demū accipe diagridii bōi
3. vi. tere 7 ziga i pāno s̄bili 7 pice in sirupo 7 dco
q̄ semp fricando pānū usqz dum proficiatur ei⁹ d
coctō mesue distinctōe. vi. dof eius ē. **℥. iiii.** p̄ circa

Digestiū p̄b̄atis 7 solutiū simul. **R.** radi.

feni. petros. graminis scolopēdrie ē diuie añ. **℔.**
i. radices ireos isopi añ. **℥. ii.** capill. ueneris. **℔.**
ii. hec buliāt in aq̄ sufficienti ebullitōe prima dñū
adātur ista grosso mō p̄luerizata 7 buliāt simul.
Scda ebullitōe. **R.** mirobaloꝝ kebuloz. **℥. i.**
agarici. **℥. 5.** sal gēa. **℥. ii.** polipodii. **℥. ii.** turbit op
ti. **33.** añ. **3. iiii.** deinde liquefiat i ea stomachicō laxa
tiuū. **℥. i.** 7 cū zuccaro fiat syrup⁹ lōgus fm artem
dof. est. **℥. iiii.** Eodē mō sumatur aliud digestiū
statis d̄ sup̄ adictis in prima parte 7 dum ē in suo
fieri ad ignē ponatur solutiūz flegmaq̄ quo uult
euacuare tñ correctū ut isra dicitur 7 ligatū in pe
tia i dco digestiū p̄b̄atis quousqz dcm digestiū
um sit perfecte coctum postea sirupizetur 7 cum
aceto acetosetur 7 usui seruetur.

Digestiua melie 7 solutiua. **R.** radicu caparo
rū tamarisci añ. **℥. i.** radicu. v. graminis añ. **℔.**
i. endiue scolopē. añ. **℔.** **5.** sumiterre scabiose lapa
cii acuti añ. **℔.** **ii.** cuscute. **℥. ii.** uiolaz boragi. bu
glo. añ. **℥. i.** buliant i sufficiēti aq̄ pria bulitura 7 i
sa bulitōe adatur solicoloz sene mirobaloꝝ in
do. añ. **℥. i.** thimi ephiti añ. **℥. 5.** thimū 7 ephimū
lauētur 7 fricētur in dcā decoctōe postea adatur
electuariū de succo ros. dyacatolicon añ. **℥. i.** 7 cum
zuccaro fiat sirup. longus f̄z artē dof ē. **℥. iiii.** ul ciz
ca. **E** nota qđ hos sirupos potes uariare fm qđ ua
rias solutiua uide per te ipsum.

Tractatus quartus de dosibus solutiūorū
simplicium primo

Hunc q̄rto ponēde sūt dof solutiūoz n̄ oīm f̄z
usitatoꝝ magis : 7 primo simpliciu fo p̄positaz.
Scamonee dof ē a trib⁹ granis usqz ad. xii. **R.** eu
barbari dof ē a. 3. i. usqz ad. iiii. in decoctōe est a
ii. usqz ad. iiii. casiesi. ē a. 3. 5. usqz. ii. hermodactili
a. 3. i. usqz. a. iiii. agarici a. 3. i. usqz. ii. in decoctōe
a. ii. usqz ad. iiii. lapidis armeni n̄ loti dof ē a. 3. 5
usqz ad. i. 5. 7 loti a. 3. i. usqz. iii. lapidis lazuli loti dof
ē a. 3. i. usqz. ii. sed n̄ loti a. 3. 5. usqz ad. i. sene dof
ē. 3. ii. usqz. iiii. isule aut a. 3. iiii. usqz a. 3. i. polipo
dii dof ē a. 3. ii. usqz. vi. mirobala. citrinoz dof ē a
3. ii. ad. v. infusoz ē a. v. usqz ad. x. kebuloz 7 indo
rū dof ē a. 3. ii. usqz ad. iiii. infusoz a. iii. usqz ad. x.
emblicoz dof ē a. 3. i. 5. usqz. v. infusoz a. v. usqz
ad. xii. **H**ec sunt dof medicinarū maioꝝ 7 minoꝝ
fm sūaz mesue. **E**t nota qđ melius ē infra s̄b̄sistē
qđ exq̄sissime euacuare poti⁹ a testeris minoꝝ qđ
maioꝝ. **Scdo** nota qđ hāz medicinarūz aliqñ ali
q̄ dantur in s̄ba aliqñ dātur solū earum ifusiones
aliqñ ponūtur i decoctōibus et colantur. **Q**uan
do dantur in substantia : requiritur minoꝝ q̄ntitas
qđ qñ pouūtur i decoctōib⁹ qđ magna ps uadit
i fumū ergo maioꝝ requiritur q̄ntitas in decoctōe
7 qñ ponūtur in ifusione q̄ntitas minoꝝ requiritur
Qñ medicine solutiue infunduntur debēt p⁹ tps
debitum ifusiones colari cū pāno line ul stamina

et digitis bene exprimatur uirtus medicinarum ut uirtus medicine remaneat in liquore et sic abicienda est et iste modus soluendi ualde tutus est.

Dosis compositorum usitatorum.

Diarob cum turbit dosis est a. 3. ii. 5. ad. 3. vi. diarob cum reubarbaro dosis a. 3. ii. 5. usque ad vi. Electuarii mei dosis est a. 3. ii. 5. usque ad v. Diarob cum agarico dosis est a. 3. ii. 5. usque ad vi. Electuarii de succo ro. dosis est a. 3. ii. usque ad. 3. 5. diaptunis dosis est ab. 3. 5. usque ad. i. yerepigre communis dosis est ab. 3. 5. usque ad. 3. i. Unde dosis est ab. 3. 5. usque ad. i. 3. Blace dosis est a. 3. ii. usque ad. iiii. Stomaticum laxatiuum ab. 3. 5. ad. i. Teodorici anacardini ab. 3. 5. usque ad. i. Pauli ab. 3. iiii. usque ad. vi. pillarum antica ruz. 3. i. pillae de hermodatilis. 3. i. pillae aureae. 3. i. pillae cocie. 3. i. Catartici imperialis ab. 3. 5. usque ad. ii. Diasene ab. 3. 5. usque ad. i. ier. rufya. 3. i. 5. usque ad. iiii. yerehogodion a. 3. ii. usque ad. iiii. Teodoricon ipitico a. 3. iiii. usque ad. vi. Et nota quod hec medicie dum approximat per euacuatiōem humorum dant dari cum aqua decoctionis res respicientium humores quos uolumus euacuare quod ex se sunt idifferetes quasi ad membrum quodlibet et quasi est ad humores semper non sic ad humorum sicut ad membra ut dictum est in secundo capitulo.

Tractatus quintus de preparatione medicinarum simplicium predictarum.

Modus est modus preparationis medicinarum simplicium predictarum et quod Aristoteles in suo de consuetudine animalium fecit de etiam id cum breuitate transiendum est. Dico ergo quod scamonea quam preparatur de quoque tur in citio et datur cum sirupo. ro. ul. cum zuccaro ro. ul. violato aut aqua decoctionis mastice aut citoniorum aut miro balanorum citrinorum. Reubarbarum preparatur cum sero capni in quo bulia fuit spica nardi aut cum bono uino et datur cum aliquo ipsorum. Et in estate datur cum aqua endiuie. Cassia fistula datur cum decoctione coii. Turbit preparatur cum tertia parte 33. et datur cum melle ro. colato si colato si cum aqua passularum nec de 3 multum pteri. Agaricus preparatur cum tertia parte salgemme ul. 33. Et datur cum melle ro. col. et de 3 multum pteri. Hermodatilis preparatur cum mastice cinamomo. 33. an. pt. v. et miscetur postea datur cum oximele ul. melle ro. col. lapis armenus sic preparatur primo terratur in uase lapideo ul. metalli no deinde lauetur cum aqua dulci uigies terre de mum lauetur de cie cum aqua ro. et datur cum dia boriginato et aqua buglose et uino odorifero lapis lazuli preparatur ut lapis armenus. Sene preparatur cum. 33. salgemme an. deinde datur cum decoctione boragis buglose uiolarum mastice. gariofil. cardamomi. polipodium preparatur cum aniso feni. gariofil. cinamomo cimo. 33. demum cum aqua mellis datur aut passulorum. mirobalanum preparatur cum amigdal. dulcib. aut passulis seie feni. et spica et datur cum sero caprino seu succo summi terre si cum decoctione coii. Et sufficiat

hec propter breuitatem. Si uis ulterius quare in Mesue Tractat. vi. de medicis simplicibus ducentibus ututes digestiuorum et solutiuorum ad membra.

Medicines simplices ducetes ututes digestiuorum et solutiuorum ad membra in quibus et aqua uolumus digerere et euacuare humores dicetur nunc. nam digestia et euacuatio per idifferenter euacuatur a quocumque membro per admixtionem igitur medicinarum simplicium dicenda digerit sic humores in una parte corporis quam non in alia. Et si per euacuabunt sic ab una parte quod non ab alia ubi gerit in splene et sic de aliis membris et idem hec medicie appellari possunt medicie appantes per tractari. Buncetes ad cap. Medicie igitur ducetes uirtutes digestiuorum et solutiuorum ad caput sunt iste nux muscificados cubebe peonia polium maiorana balsam lignum eius semine eius anacard. thus castoreum folium laudanum mellilotum acor. lignum aloes myrrha camedreos camepites squilla spica nardi gentiana ysaop. gina pini pipe serapinum. Buncetes ad pectus Medicie ducetes ad pectus et pulmonem sunt yreos ysaop. ligritia passule capill. uene. squilla amigdal. gina pini plinio uulpis prasiu mel zuccarum dragagani piliu fenugre. ordeum crocum amcos cordumet succu caulium ius galli antequam nascitur xilaloes auela. oppoponacum mirra serapinum raphan. asodilus aristol. olibanum liliu. Buncetes epar. Medicie ducetes ututes aliarum ad epar sunt spica squantum eupatorium sumasterre cuscute ediuia absinthium lactuca aqua ordeum sadali spodium asarum fenicul. anisu amigdale amare folium dauc. cinamomum spagi aqua ciceru ha medreos arnoglossa uolubilis yreos laur. aqua calis squilla uinum dulce polium. Medicie recetes al in stoma Medicie retinentes utute aliarum in stoma quod non indiget medicis ducetibus utute aliarum ad eum sunt hec galaga coctana mala ginata mastix mirt. et quasi omnia stitica Buncetia ad splenem. Medicie que faciunt uenire ad splenem sunt tamarscus scolopendria caparis rubea tintoria squilla asarum scordeon dauc. calametum spica bucho marien cortices salicis salgemma sal idus acor. yreos prasiu absinthium eupatorium anisu feni. cuscute agn. castus camepitheds amigdale amare. Buncetes ad renes et uescica. Medicie que ducunt ad fines et uescica sunt saxifraga miliu solis petroselinum macedonicum catarides radices quinq. f. feniculi petroselin. apii spagi brusci. iiii. seia fiza. f. cucurbita melonis cucumeris citruli. Buncetes ad matricem. Medicie neque ducunt ad matricem sunt plegeum calametum sauina iuniper. matricaria morella ruta pipella mellefolium petasilon ruta myrrha saluina metarubea tintoria lupini et omnes ducetes ad fines et uescica et ducunt ad matricem. Buncetes ad iuncturas

Medicine q̄ ducūt ad iūcturas sūt: s̄qlla asa: 33. accoꝝ. poliū oppoponacū aq̄ porū succ^o canliū coridumēi scordeo cādreos camepitesos amomū

Tractat^o septim^o d̄ medicis euacuātib^o a quo libet mēbro. Et p̄rio a capite. Nūc dicēde sūt medicine euacuat̄e a quol^z mēbro simplices 7 p̄posit̄e a capite euacuāt̄es medicie simplices sūt iste. colognida agaric^o sticados aloes la. lazuli lapis azmen^o epithim^o s̄qlla sal id^o kebuli indi.

Lōposite sūt hec. yerapigra biacha yera logo dion theodorico anacardinū pillē cocie. pillē auree: pillule de yera.

Soluētia a pectore. **M**edicie simplices euacuantes a pectore 7 pulmōe sūt he. Algaric^o isop^o volubil^o sar cocolla cassia fistula yreos colognida.

Lōposite sūt. Paulinū dyasene pillē d̄ agarico descriptōe mesue q̄s hēs ifra. c. d̄ tussi. Eleclūū meū sup^o descriptū i scda pte. **M**edicine simplices.

Soluētia a stōacho. **M**edicie simplices euacuantes a stō 7 ab intestinis sūt he. Absinthiū aloes mirobalani. Et oēs medicie solū lenit̄e siue lābificat̄e 7 ēt compressiue.

Lōposite sūt. Dyaprunis stōatico laxatiuum atarticu impiale yerapigra pillē d̄ yerapigra pillule stōatice descriptōe mesue. Et ē hec recepta. R̄. turbith. 3. x. mastice. 3. iiii. ros. 3. iii. aloes boni ad pondus oīum confice cum succo absinthii. 7 in omni tpe ualent. dosis est. 3. i.

Soluētia ab epate. **M**edicine euacuat̄e ab epate simplices. Algaric^o aqua casei uolubil^o maior lupul^o reubarba. succ^o cro. absinthiū fum^o terre: eupatoriū mirobolani citrini tamaridi yreos mereon serapinum sarcocolla.

Lōposite. Dyaprunis trisera saracenicā. pillē de reubarbaro descriptōe mesue: quaz hec ē fce pta. R̄. reubarbari. 3. iii. succi ligricie succi absinthii mastice añ. 3. i. mirobal. citrioz. 3. iii. 5. yerepigre. 3. x. seīs apii feniculi añ. 3. 5. troiscor^o dyarodon. 3. iii. 5. pfice cū aqua feniculi. Dof ē. 3. i. datur in sero cum aqua casei.

Soluētia a splene. **M**edicine simplices euacuantes a splene. Algaric^o sene epithimus eleborus niger calamentum montanum.

Lōposite sūt dyasene: pillē idi descriptōe hali ut recitat mesue. 7 sunt multū singulares: quoz recepta hec ē. R̄. mirobol. idoz elii nigri añ. 3. v. agarizi lapidis lazuli loti pfecte scolopēdrie salis indi añ. 3. iiii. succi eupatoriū spice añ. 3. ii. gariofi. 3. a. yerepigre. 3. xii. fiant pillē cū succo apii. Dof ē. 3. vii. dantur cum aqua casei.

Soluētia a iuncturis. **M**edicine euacuantes a iūcturis 7 mēbris remōt̄ ut reibus 7 uesica simplices sunt. hermodatil^o turbith 7 oppoponacū sal gema sal indū serapinū eufozbiū centaurea cum

cumer asrain^o elebor^o niger polipodiū sarcocolla

Lōposite sunt he. Elīm de succo ro. benedicta hermodatilata. pillē de benedicta. pillē artetice. katarticu ipiale. Et notādū q̄ nō solū p̄dicte medicine euacuāt a p̄dictis mēbris sed ēt p̄nt euacuare a quolibet mēbro si detur cū medicinis habentib^o uirtutē ducendi solutiua uel v̄ntes eorūz ad mēbrū a quo uis euacuare.

Tractatus octauus de medicinis p̄fortatis c^o libet mēbri. Et p̄rio capitis. Nūc dicēde sūt medicine mēbroz p̄fortat̄e calide 7 frigide simplices 7 p̄posite. et p̄mo de calidis.

Calide medicine simplices p̄fortat̄es caput sūt iste. Saluia ruta maiorana betonicha peonia satuegia camomilla serpillū pulegiū calamentū siler montanū feniculi^o lignū aloes xilobalsamum carpobalsamū foliū thus laudanū folia lauri sticados melegetes s̄qlla nux muscata cubebe ābria muscus mellilotum.

Lōposite sunt. Aurea alexandrina. J̄liris arcticō diacastoreo dyarodō iulii diatōs cū musco

Frigide medicie simplices caput p̄fortat̄es sūt J̄papauer albū iusgam^o lactuca niola cāphora: mādragoza folia mirti folia salicis acetum.

Lōposite sūt zuccaz rosatū uiolatū dipapauer

Confortantia pect^o 7 pulmōe. **M**edicine simplices calefaciēt̄es pect^o 7 pulmōe. J̄sop^o marubiū yreos enula cāpana camōilla radix altee uua passa s̄qlla lignū balsami mirra serapinū liliū capilli ueneris liquiricia spica 7c.

Lōposite sūt. dyacalamentū dyaprasia dyasopos dyaris lohoc de pino 7 similia.

Medicine simplices ifrigidat̄es pect^o 7 pulmōe sūt iuiube sebestē dragagatū gūmi arabicum: amidū se. papa. amigdale dulces uiole cādī mora celsi sandali zucarum.

Lōposite infrigidat̄es. dyapapauer dyadiaga gatū dyapenidiūz sine spēb^o zucca. ro. zuc. uol. Lōfortat̄a cor. **M**edicie simplices q̄ cor p̄fortat̄ 7 calefaciūt. melisa borago enula cāpana gario. cardamomū rosmarinū lignū aloes ābria musc^o os d̄ corde cerui croc^o mēta abeen cortex citri doronici cubebe ozimū gariofilatū polium.

Medicine simplices tēpantes cor q̄ ēt sūt tēpata sūt he. iacict^o saphir^o smaragd^o belirici aux argentum buglossa.

Lōposite calefaciēt̄es cor sūt. dyamargariton dyacinamomū cordiale dyamargaritō plūisartico dyaboraginatū. Electuariū lenificas uide in c. d̄ mīia almasioris dyatōs. Elcūariū d̄ lapidib^o

Medicie simplices ifrigidat̄es cor cāphora uīola margarite coralli rasura eboris pōa odorifera rose spodiū sandali oēs karabe nenufar lutū figi latū coriandrum.

Lōposite sūt. dyarodō abatis sine spēb^o zuc

thay rosatū ⁊ uiolatū sirup⁹ uiolat⁹ ⁊ nenufar⁹:
tria sandali man⁹ xpi perlatū. trocisci de bolo ar
meno. Troc. de caphora. Lōfortātia stōachū

Albedicīe simplices stōm calefaciētes sūt mēta
saluia maiorana absinthiū marubiū anisū fenicu
lū ciminū mastix galāga gariofil⁹. 33. cinamomū
macis squilla spica rasan⁹ senugrecū. Lōposi
te sūt. Diatrion pipereō diagalāga rosata nouel
la mel ro. col. nō col. dianisūz diaciminū diacala
mentū ⁊ filia. Albedicīe simplices stōm infrigi
dantes sūt. rosa uiola plātago lactuca cucurbita
melones portulaca cucurbita citrulli mala gñata
acetosa citonia pira agresta acetū ⁊c. Lōposite
sūt. diacitonitē cū zuccaro sine spēbus succaz ro.
uiolatū siru. ro. uio. ⁊ triasādali. Lōfortantia
epar. Albedicīe simplices calefaciētes epar. spi
ca sgnatū cinamomū assaz eupatoriū absinthiū
sum⁹ terre radices qnqz capill⁹ ueneris se. se. ani
si carui ameos costū. Lōposite sūt diaciminuz
diacosta rosata nouella dianisū diacalamentum.

Albedicīe simplices infrigidātes epar sūt. en
diuia lactuca portulaca epanica uiola scia earum
aq ordei sandali solatrū spodiū caphora qtuor
semia frigida aqua ro. aqua endiuie acetū berbe
ris ⁊ filia. Lōposite sūt triasādali succaz ros.
uio. ⁊ filia. Lōfortātia splen. Albedicīe sim
plices calefaciētes splenē sūt. caparis tamariscus
cicoza scolopēdia aristologia cortex median⁹ fra
sini cortex radicū genestri borago buglossa nastur
ciū calamentū armōiacū calami aromatici ruta
thim⁹ epithimuz amigdale amar⁹ aq frasseni ani
si seni. carui ameos radices qnqz sqlla acetuz sgl
liticū agn⁹ cast⁹ lupin⁹ bdeliū castoreū. Lōposi
te sūt. diacaparis diacalamētū diaciminū ⁊ filia.

Albedicīe simplices infrigidātes splenē sūt la
ctuca endiuia semina earū sandali spodiū quattu
or scia fra acetū. Lōposita sūt diaboziginatuz
triasādali ⁊ filia. Albedicīe tpeate cte q pnt admi
strari p nocuūto stōi epar splenis fellis ⁊ itestino
rū ⁊ sūt iste. cāomilla mellilotū radix lilii borago
nenufar⁹ sum⁹ terre capillis uenēis ⁊ scolopēdia

Lōfortātia renes. Albedicīe simplices cale
faciētes renes. faxisragia miliū solis petroselinuz
macedonicū eruca semē ei⁹ urtice cucube brodiū
cicez rubeoz radices qnqz spica nardi spica celti
ca squinatū peritaria senatōes dauc⁹ iuniper⁹ gra
na pini ⁊ filia. Lōposite sūt. diacalamētū elcūa
riū ducis filoātropos. Albedicīe simplices infrigi
dātes renes sūt nenufar. se. lactuce portulace en
diuie papauer albū vga pastozis scia cōia fia q̄t
tuor psiliū uinū citonioz plātago ⁊ filia. Lōpo
site sunt. sirup⁹ nenufar⁹ sirup⁹ acetosus stōancū
frigidum. Et omnia splenē ⁊ epar infrigidantia.

Lōfortantia matricē. Albedicīe simplices cale
faciētes matricē sūt artemisia ruta saluia fauina:

assa rubea tictoz iunipus pulegiū mentastrū cala
mētū myrrha oppoponacū lupini spica sgnantū
galia cinamomū calami aromatici papinū ⁊ om̄s
simplices calefaciētes renes dccē. Lōposite sūt
q̄ dicte sūt supra. Albedicīe simplices infrigidā
tes matricē ⁊ pposite sūt eadē cū medicinis simpli
cibus ⁊ ppositis infrigidātib⁹ renes. Lōfortātes
iūcturas. Albedicīe simplices calefaciētes iun
cturas hermodactil. ypicon sglā armoniacū asa
rū castoreū euforbiū storax ligda mirra nasturciū
sterc⁹ uaccarū oziganū calamētū sinapis. g. pini
cortex radices caparorū artetica camōilla cnula:
galia rasan⁹ ruta papinū Lōposite sūt pfectio a
nacardina electuariū diamarte oximel iuliani ori
mel sglitucuz. Albedicīe simplices infrigidantes
iuncturas sūt solatrū sempuina lactucas endiuia
mir⁹ mucillago psiliū acetuz aq ro. bolus armen⁹
apium. Lōposite sūt eedē cū infrigidantib⁹ renes
q̄ dicte sunt. ⁊ et sirupus de seibus frigidis. sirup⁹
limonuz ⁊ similia.

Tractatus non⁹ de cura egritudinū particula
riū a capite usqz ad pedes fm rasiz. ⁊ prio d sōda
Hunc nono descēdēduz ē ad receptas particu
lariuz egritudinuz sequēdo ordinē capitulorum
almāsois ⁊ prio dicem⁹ ea q̄ ppetunt in supremo
uentriculo aialuz. Primo ḡ dicem⁹ receptas cō
ueniētes i. c. fode. ⁊ q̄ ē a cā calida pma ē recepta
ras q̄ sic pponi d3. R. aque ros. olei ro. añ. 3. ii.
acetū. 3. 5. quasentur fil ⁊ capiti apponātur. ⁊ no
ta q̄ qn rasus noiāt acetū cuz aliis medicinis liq
dis de aceto d3 soluz sumi q̄rta pars. Et hec re
gula vitatē h3 in oibus dicēdis l3 possit sumi quā
titas maior. Mo. fo q̄ qz medicine posite a ras
sunt magis appropate aliis ⁊ iō medicus semper
d3 ab illis incipere ⁊ qn ille deficiunt ponātur alie
similes illis quas ponit rasus saltē in vtu.

Euacuatuum cole rasie sic ordinari pōt. R.
prunoz damascenoz nūero. x. tamarindoz. 3. i.
corticū mirobal. infusoz i dcoctōe prunoz per
unā noctē. 3. i. ⁊ in mane misce ⁊ cuz mātib⁹ fricen
tur bñ ⁊ coletur p ea addatur zuccari albi. 3. 5.
⁊ dētur ad bibenduz in auzora casa. Et si ifundā
tur mirobalāi citrinū per noctē sp⁹ moduz expma
tur ⁊ detur aq ad bidēdū multuz ualet. filr d pru
nis ⁊ tamarindis. Emplm ras sic ordinatur.
R. acetū q̄rtuz. i. 5. se. altee. q. suf. ad inco: potādū
⁊ misceātur ⁊ fiat ēplm liqduz aliq̄l: ⁊ extēdatur
super pāno ⁊ capiti apponatur. Et no. q̄ pericu
lus ēt magnus ē multuz ffia apponē parti capiti
postēiori s3 n̄ ē sic d parte anteriori. Cura si cā so
de sit colera. Digerētia colerā in capite faciētē
sodā. R. d sirupio digerētib⁹ colerā in pria pte et
addo sirupuz d nēufare qz vtuē portat ad caput
uel illos sirupos distpa cū dcoctōe aliquoz simpli
ciū portātiū vtuē ad caput dcoctō in. vi. particula.

Ad idē. *R.* orizachare sirupū endiuie si. nenu-
fariis añ. *℥*.v. misce ad inuicē ⁊ detur cū decoctōne
aliquorū simpliciu portatū v̄tutē ad caput q̄ ē sit
fia. **Ad idē.** *R.* seinū cōiuz q̄ttuor fioruz. *℥*.ii.
fiorū uiolaz nēufaris ro. ru. añ. *℥*.i. endiuie scario-
le lactuce añ. *℥*.i. sumitatu papauēis al. *℥*.v. ui-
ni gñatorū. *℥*.iiii. ⁊ cū zuccaro fiat sirup⁹ ⁊ cuz ace-
to vini gñatorū acetosetur. Soluētia colerā a ca-
pite. *R.* medicie d̄ scrip̄g supi⁹ i f̄a pte hñtes sol-
uē colerā q̄ icēpit. medicia hec purgās colerā cui
addas sticados. *℥*.ii. q̄ dirigat eā ad caput. *℥*lie
medicie tbi descripte optie sūt si addatur aliquid
q̄d dirigat ad caput. **Ad idē.** *R.* electuariū d̄ suc-
co ro. *℥*.v. uel diaprunis. *℥*.v. distēpetur cū sirupo
nenufarino ⁊ detur in auroza. Epithima infri-
gidās. *R.* aq̄ ro. *℥*.ii. acetū. *℥*.v. squassetur optie
⁊ fiat epithima sup pte coronali capis. **Ad idē**
p̄dictis pōt addi succ⁹ solatri portulace sempuine

Ad idē mucilago psili cū aceto multū ualz oī
bus morbis capitis calidis. Et no. q̄ añq̄z ponā-
tur illa f̄ia debēt euacuatiōes p̄cessisse stāte capite
repleto. *D*oniferū p̄fortās cerebz ab extra ra-
sis frigidū talr fiat. *R.* fiorū uiolaz salicis uel ne-
nufaris añ. *℥*.i. ro. rube. *℥*.v. cāphore. *℥*.i. cere. q̄
sufficit ⁊ fiat pomū cū aq̄. ro. Et mell⁹ ē si fiat sine
cera ⁊ pōatur i sindōe illa puluerizata ⁊ sepe asp-
sa cū aq̄ ros. *A*ldedicamē apponēdū p̄ ipositi-
onē narcoticorū i nares uel aures ad remonēdūz
stuporē q̄ seq̄ possz ⁊ p̄uēt cuiq̄z mēbro cui appo-
sitū fuerit narcoticū. *R.* cassielignee. *℥*.i. pulueri-
zetur ⁊ misceatur cū oleo ⁊ i nares uel aures mit-
tātur p̄ emissiōnē narcoticorū. Et si stupor fuerit i
duct⁹ misceatur cū castore. *℥*.v. croci. *℥*.i. ⁊ dissol-
uatur cassialignea cū istis in oleo de costo ⁊ mitta-
tur i aures uel nares. Cura si cā fode sit ph̄a.

*D*igerētia phlegma i capite qñ nō distillat i so-
da a cā f̄ia. *R.* radicu accozi ciperi añ. *℥*.i. aristo-
logie ro. *℥*.ii. iteriozis sq̄lle. *℥*.i. utriusq̄ saluie cē-
tauree mīoris maiorane folioz lauri betōice rute
añ. *℥*.i. anisi maratri se. siseleos baxilicōis añ.
℥.v. liq̄itū rase uuaz passaz mūdatarū ab arillis
añ. *℥*.i. utriusq̄ sticados fiorū anthos. añ. *℥*.i. ace-
ti albi. *℥*.i. mellis ⁊ zuccari albi añ. *℥*.v. fiat siru-
pus fm artē. ⁊ si materia foret multū f̄ia pñt addi
iste spēs. s. gariofiloz cubebaz piperis añ. *℥*.ii. et
fiet multū acut⁹ ⁊ delectabil. **Ad idē ali⁹ sirup⁹**
R. siru. de sticados. *℥*.i. mell ro. co. *℥*.v. misce.

Ali⁹ qñ matēia ē mltū grossa *R.* oximell p̄po-
siti sirupi d̄ sticados oximellis sq̄llitici añ. *℥*.v. sua-
tur cū. *℥*.iii. aq̄ decoctōis sticados nucis musca-
saluie añ. *℥*.ii. zuccari rubei. *℥*.ii. ⁊ digeritur cum
digestis i p̄ia pte dcis. uide ibi. *D*igestiuum
ph̄la distillat a capite. *R.* saluie fiorū cip̄si añ.
℥.iii. masticis olub̄i añ. *℥*.i. nucis mus. nucisci
pressi añ. *℥*.v. ligni aloes. *℥*.ii. mell zuccari añ. *℥*.v.

⁊ fiat sirup⁹ fm artē. Et no. q̄ stiptica calida p̄fēt
in isto casu quorū tabulā. xi. c. uidebis p̄ ordinem.

Sirup⁹ ualēs passionib⁹ capitis f̄is ⁊ neruorū
R. saluie sticados folioz lauri calamēti isopo ori-
gani sansuci mēte radicu accozi semi. petrosili. spa-
gi endiuie añ. *℥*.v. passulaz mūdatarū granorū
pini seinū cōium rosaz apii anisi añ. *℥*.v. cubeba-
rū seinū peonie gariofil. nucis musc. añ. *℥*.i. v. spi-
ce. *℥*.v. cinamomi piperis calami arōaticū añ. *℥*.v.
ligricie caparorū añ. *℥*.iii. ex decoctōe p̄dcōū cuz
melle ⁊ zuccaro sufficiēt fiat sirup⁹. Et si uis q̄ sit
soluēs adde cartami polipodii hermodatiloꝝ añ.
℥.v. agarici. *℥*.vi. salisgēme. *℥*.v. turbit. *℥*.ii. ⁊ i pe-
tia ligata buliāt cū p̄dcis ⁊ acetosetur cū aceto
sq̄llitico. *E*uacuatiuū phlegmatis a capite. *R.*
pillaz cochiarū. *℥*.ii. pulpe cologntide bdelii añ.
℥.i. p̄ficiātur cū sirupo de sticados ul aq̄ saluie et
fiāt pillē ad modū ciceꝝ ⁊ detur *℥*.i. q̄ sūt fortes.

Ad idē. *R.* pillarū cochiarū. *℥*.v. pillarū d̄ ye-
rapigra. *℥*.ii. reficiātur cū siru. de sticados ⁊ fiant
Ad idē. *R.* pillarū elefagiāz pillarū aurearū
pillarū de aloes ⁊ sūt appropate. dosis ē. *℥*.i.

Ad idē. *R.* fiorū sticados arabici fiorū boziagis
buglosse añ. *℥*.i. passularū mūdatarū ab arill. *℥*.i.
℥.v. se. baxiliconis añ. *℥*.i. anisi. *℥*.i. agarici turbit
mūdati iteri⁹ ⁊ exteri⁹ añ. *℥*.v. corticu mirobalāo-
rum kebulorū infusorū per noctē i decoctōe p̄dcō-
rū. *℥*.i. v. fricētur de mane fortiter ⁊ colētur ⁊ den-
tur in auroza. *N*ō plz q̄ nimis fortia ē sufficeret
tertia pars ei⁹ i una dosi. **Ad idē.** *R.* yerepigre
℥.v. agarici. *℥*.i. spice croci añ. *℥*.i. salgēme ḡna
ii. dissoluātur p̄dcā cū decoctōe sticados nucis
musc. saluie añ. ⁊ ē dosis cōis. **Ad idē.** *R.* mell
ro. co. sirupi de sticados añ. *℥*.v. agarici. *℥*.ii. tur-
bith. *℥*.v. *℥*.v. spice gra. *℥*.iii. salgēme ḡ. ii. yerepigre
℥.v. dissoluātur p̄dcā cū decoctōe imediate dicta
⁊ p̄pinētur calida i auroza. *P*illē cochie f̄z al-
mansorē. *R.* pulueris pigre. *℥*.v. cologntide. *℥*.iii.
⁊ tertiā partē scamonee. *℥*.ii. v. turbith sticados añ
v. v. fiāt pillē cū sirupo sticados. *D*os ē ut supra.
Et nota q̄ in puluere pigre de qua intendit h̄ ras
que est fm gal. nec ingreditur aliquid solutiuum
nisi aloes oīa alia sunt ad p̄fortandūz ⁊ alioꝝ solu-
tiuaz malitiā reprimendā: scamonea autē pōitur
ad incitandū v̄tutem. *P*illē cochie galieni ⁊ q̄st
equaliter purgat colerā ⁊ ph̄a. *R.* aloes mastici
cologntide scamonee succi absinthii partes equa-
les et fiant pillē. *P*omum calidūz cōfortatiuū
cerebri frigidū. *R.* laudani. *℥*.v. liḡni aloes stora-
cis calāite añ. *℥*.i. gariofilo. nucis mus. seminis ba-
siliconis añ. *℥*.v. ⁊ cum aqua ro. in qua sit aliquid
de musco fiat pomum. Et si addatur de ābra plus
ualet. *I*tem nigella torrefacta ligata in panno
ualet si odoratur. Et nota q̄ muscus ambra croc⁹
et similes medicine q̄ ingrediuntur medicinas cō-

positas in parua quantitate semper debet distemperari cum magna diligentia cum liquoribus uerbis si. 3. i. musci ingreditur unum pomum prius distemperetur cum modicissima aqua et bene et postea dupletur aqua illa quousque fuerit bene distemperata et iterum aqua dupletur.

Cura si causa sode sit melancolia. Digestivum melancolie existentis in capite facietis sodem: *R.* boraginis buglosse an. 3. i. radicum accori radice scipi corticis radicum feniculi petrosi an. 3. i. iteior squille. 3. ii. saluie sanfuci maiorane foliorum lauri bethonice mellisse fumiterre an. *℞.* i. anisi mara tri se. basiliconis an. 3. 5. seminis liquiritie rase uuarum passularum mundatarum ab arillis. 3. i. utriusque sticados florum anthos an. 3. 5. florum boraginis florum buglosse an. 3. i. 5. aceti. 3. ii. mellis zuchari an. *℞.* 5. fiat sirupus diligenter secundum artem.

Ad idem. *R.* sirupi de epithimo oximelli simplicis an. 3. vi. fiat decoctio cum aqua boraginis saluie sticados nenupharis et detur in mane.

Euacuante melancoliam capitis. *R.* yere ru si. 3. ii. yerelogodion lapis lazuli bene abluti. 3. ii. se. basiliconis. 3. i. et cum sirup. de sticados. fiat pilule. cuius dosis est. 3. i. uel circa. Ad idem *R.* florum boraginis sticados arabici an. 3. 5. liquiritie rase uuarum passularum mundatarum an. 3. 5. thimi epithi polipodii quercini folliculorum sene an. 3. 5. anisi seminis basiliconis an. 3. ii. fiat decoctio in leuor capuno et in nocte infundatur corticis mirobol. indorum bene gumosorum. 3. 5. diasene. 3. ii. cassie stule. 3. 5. et in mane coletur et est una dosis.

Si uis alias medicinas solutiuas. Recurs ad secundam partem. Et si uis componere sirupos alios a predictis digerentes humores in capite potes sumendo simplicia respicientia caput calida ad digerendum humores frigidos frigida ad digerendum humores calidos et facere decoctionem et demum sirupizare secundum artem. Item. *R.* tiriace auree alexandrine an. 3. ii. misce et detur cum modico boni uini hoc multum ualet et det bono mace.

Medicina extrinseca in sode frigida emplastrum secundum *R.* asum leue. *R.* laudani. 3. iiii. marubii. 3. v. milii modicum torrefacti. 3. i. 5. terbentine quantum sufficit ad incorporandum et emplastrum fiat seu cerotum cum oleo camomillino.

Potest ex his etiam fieri sacculus et ponatur super comissuram sagittalem et prohibet cursum humiditatis ad partes inferiores et oculos. Possunt etiam alia addi si uolumus. Item ualet etiam emplastrum rasis sed est multum forte quia ingreditur ipsum calida in quarto.

Aliud et mediocre. *R.* radicum cucumeris asini abstinibii an. 3. ii. aque dulcis olei an. quantum sufficit bulliant simul super prunas usque ad consumptionem tertie partis. Et de decoctione fiat embrocatio et de sba fiat emplastrum. Auicenna. mirabiliter

commendat eum.

Sacculus contra sodem frigidam leuis. *R.* bethonice sicce. *℞.* 5. florum boraginis melliloti milii modicum torrefacti an. 3. 5. florum anthos sticados arabici an. 3. ii. conquassentur et fiat sacculus. Alius sacculus fortior. *R.* bethonice sicce rute an. *℞.* 5. florum anthos. sticados arabici an. 3. i. seminis basiliconis seminis rute an. 3. 5. conquassentur et fiat sacculus.

Et nota quod rose nec alia medicina simplicia siptica non competunt in predictis emplastris siue sacculis quia prohibent resolutionem et confortant.

Ad idem sacculus factus ex milio torrefacto cum quarta parte salis et floribus camomille. ualet multum.

Ad idem *R.* sticados camomille calamitti maiorane foliorum lauri an. *℞.* i. foliorum sene nucis ciperissi corticum citri an. 3. ii. cubebarum nucis muscati gariofilorum an. 3. i. macis spice citri calami aromatici an. *℞.* ii. piperis nigri. 3. 5. cum predictis puluerizati fiant duo sacculi pro capite. Et si uis fortius calefacere addatur stercus columbinus sinapis an. 3. iii. castorei euforbii an. 3. i.

Unctio fiat cum oleo de lilio nardino costio de castoreo camomillino anetino. Et cum predictis pulueribus et cera potest fieri unguentum et caput ungatur.

Embrocatio etiam potest fieri ex decoctione predictorum et embrocare caput.

Item lotio cum aqua uite multum ualet.

Sacculus calefactiuus et resolutiuus materie frigide. *R.* corticum citri nucum ciperissi an. 3. i. 5. sticados camomille maiorane folliculorum sene ana. *℞.* 5. nucis muscate cubebarum gariofilorum spice ana. 3. 5. stercozis columbini sinapis ana. 3. i. 5. laudani ro. ana. 3. ii. et fiat sacculus.

Doneda in lixiuio de quo caput lauatur. *R.* sticados florum camomille folliculorum sene foliorum lauri assari maiorane ana. *℞.* 5. terantur aliquantulum. Suffumigatio.

Suffumigium fiat ex thure ligno aloes mastice nuce muscate storace calamita.

Uomitus cum aqua rasani et oximelle pro nocetur.

Gargarisma fiat ex decoctione mastice accori liquiritie passularum ana. 3. 5. isopi pycnos ana. 3. ii. piperis saxifragie zinziberis sinapis ana. 3. i. conquassentur.

Listeria confortantia.

Listeria conferentia dicuntur capitulo de paralisi et epilepsia.

Capitulum de scotomia et uertigine.

Diuerterentia quando est de materia frigida cauterium potentiale. *R.* cantaridarum abicis alis et capitibus et cum fermento misceantur et cum

aceto uel aqua uite ⁊ ponuntur post aures in occi-
piti ad diuertendū: qñq; in tibiis: qñq; i narib⁹.
Vomituum.

Vomituum bonum. ℞. radicem unam rafa-
ni et in ea insige ellebori nigri aliquas partes: et
sint per noctem: demum extrahere partes elebo-
ri a rasano et bulliat rasandum in aqua ⁊ coletur:
⁊ colature addatur croci. 3. i. aceti. 3. iiii. ⁊ dentur
duo coclearia ⁊ plus ual3 si fiat assumpto cibo per
duas horas.

Et si uis digerere materias que sūt in capite re-
curre ad receptas prime partis.

Et si uis euacuare recurre ad receptas: c. de ce-
phalea ⁊ emigranea ⁊ ad receptas que dicuntur in
capitulo de paralisi.

Digerentia. ℞. sirupi de sticados. 3. i. oximet-
3. 5. fiat decoctio simplicium ducentium ad caput
Euacuatiua

Euacuanti. pillule cochie pillule 8 yerapigra
Galieni ⁊ similia.

Clisteria conferentia in hac passione dicuntur
capitulo de epilepsia ⁊ paralisi.

Gargarismata ⁊ caputpurgia sunt conferētia
in declinatōe. Gargarisma deponens phla a ca-
pite q; ppetit solum illis qui nō sunt pati ad passio-
nes pulmonis pōt eē tale. ℞. betonice yfopi añ.
℞. i. liquiritie rase pasulaz mūdaz ab aril' añ.
3. i. piretri radices treos recentis añ. 3. i. se. saxifra-
gie. 33. añ. 3. 5. masti. 3. i. mellis. 3. ii. fiat apozima
usq; ad p̄umptionē tertie partis ⁊ fiat bis in die
mane ⁊ sero ⁊ teneat patiens in ore diu postea eici
at ualeat ad deponendū phla a capite. Itē ad idē
piretrū positum in uino albo uel aqua cala uel in
uolutū in pāno lineo stili ne mordicet retentum i
ore ualeat ad deponendū phla a capite. Ad idē. ℞.
sinapis origani piretri pipis longi saluie añ. ℞. i.
i. bulliant in uno urceo aque usq; ad p̄umptionē
medietatis ⁊ coletur. Ad idē. ℞. piretri pipis ma-
cropiperis. 33. añ. 3. ii. sinapis. 3. vi. macis. radicū
yresos calamenti acozi añ. 3. iiii. bulliant in aqua ur-
cei. i. usq; ad p̄umptōm medietatis ⁊ colature ad-
datur yerepigre mellis añ. 3. i. ⁊ fiat gargarisma.

Caputpurgia. ℞. aque maiorāe. ℞. i. aceti sq-
liti. 3. ii. ⁊ misceantur. Ad idem. ℞. aceti squiliti
ci. ℞. i. pulueris origani piretri macropiperis sina-
pis añ. 3. 5. misceantur ⁊ est forte. Ad idem ⁊ ē ex-
pertum. ℞. folia herbe que uocantur morsus ga-
line. i. pipinella minor. ⁊ fricentur nares nam inde
faciet fluere humiditatem. Et nota q; in caputpur-
giis ⁊ gargarismis debet aponi aliquid sal ut cere-
brum stimulet. Et si foret oppilatio magna appo-
nant baurach uel de cōmuni in maiori quāitate.

Sternutatoria. ℞. rute siluestris condisi añ.
3. ii. puluerizentur ⁊ cum pēna sufflentur in nares
Ad idem. ℞. nigelle sinapis condisi añ. 3. ii. sa-
lis. 3. i. puluerizentur ⁊ cū pēna sufflentur in nari-

bus educit materias ⁊ calefacit cerebrū. Quādo
autem est a causa calida primo fiat phlebotomia
a uena cōi postea a cephalica ultio de uenis frontis

Ventosatio in spatulis ⁊ in nanibus etiam p̄fert
Euacuentur ⁊ digerantur humores cum p̄dictis
in prima parte ⁊ secunda.

Dimittantur omnia calefacientia sanguinez ac
etiam multiplicantia illum.

Etiam uomitus in hac calida causa ualet.

Clistere. ℞. decoctionis foliorum uiolę mal-
ue blitis mercurialis metretam unam olei uiola-
ti. 3. iiii. casie yerepigre añ. 3. i. salis parū ⁊ fiat cli-
stere cōmune.

Capitulum de frenesi.

In frenesi ⁊ in aliis morbis peracutis sicut sq-
nantia sinocha colicha ⁊ similibus incipimus a
solutiis sepe quia periculum est in mora. Quan-
doq; tamen exhibemus digestiua quia materia
expectat digestionem uel quia facta sit minoratio.

Digerentia coleram in frenesi digestiua ergo
frenesis sit digestiua colere sicut sirupus uiola-
tus uel sicut sirupus nenufarinus uel sirupus de
papauē albo ⁊ etiam de papauere nigro propter
somnia.

Soluentia colera. Solutiua colere i frenesi d3
sic fieri. ℞. solutiui alicuius colere descripti i se-
cunda parte ⁊ misce cum aliquibus ducentibus
ipsum ad caput de eis que dicta sunt in sexta par-
ticula l' sumas 8 solutiuis dictis ducētib⁹ a capite i
vii. parte respicientibus coleram.

Clistere lenitiuum. ℞. decoctionis malue blitis
mercurialis uiolarum ordeii florum nenufaris me-
tretam unam trifare saracenice. 3. i. diaprunis. 3. i
5. olei uiolati. 3. iiii. salis parum ⁊ fiat cristere.

Nota q; tamarindi ualent multum quia alterant
⁊ euacuant causam quando ille passiones uel alie
cōsimiles sunt a causa calida. Et nota qñ frenesis
est de sanguine medicine posite ab extra debent
esse frigide ⁊ sicce qñ autē de colera sūt ⁊ hūide.

Epithima in frenesi de sanguine. ℞. succi plā-
taginis. ℞. i. succi burse pastoris aque ros. añ. 3.
iiii. aceti. 3. ii. ⁊ in istis infundantur pecie ⁊ ponan-
tur super parte anteriori capitis. Ad idē. ℞. uio-
larum lactucarum ordeii fracti mundati añ. ℞. i.
corticū papaueris radices mādrazore nenufaris
añ. ℞. 5. se. iusgamus papaueris lactuce añ. 3. 5
camemulle melliloti malue añ. ℞. 5. ex sufficiēti
decoctiōe horū fiat embroca ab alto sup cōsura:
coronali cū spongia ⁊ i fusa in ea ⁊ hoc cōpetit in
quocunq; tempore. Ad idem. ℞. succi semper-
uiue succi lactuce succi portulace succi solatri añ.
℞. 5. aque rosate. 3. iiii. aceti. 3. ii. misceantur ⁊ fi-
at ut supra hoc etiam prouocat somnum maxime
si apponatur succi papaueris. 3. iiii. Si uis narco-
ticare adde de oppio ⁊ succo mandragore ⁊ si suc-
ci nō hñtur accipiantur aq q; fiunt i lābico. Et si uis

emplm facere adde ad predcas aquaa farie ordeii quantum sufficit z cū oibus predictis fiat emplm. Et nota q̄ ista fria utraqz solū ppetunt in pncipio q̄ qñ materia fluxa ē z pfirmata frenesi ppetit z solutiua ul' resoluētia cū repercussiuīs. Catulus puus lactans reuiserat⁹ positus super captie raso ual3 multū. Et si uis somnū inducē scā euiseratio ne catuli pone intus catulū de puluē iusqami p totū z appone capiti. Ad id v3 columb⁹ scissus p dor3uz. Silr gallus silr pulmo arietis si capiti apponatur z qñ pulmo infrigidatur itez calefac bñ in aq̄ calida z reaponatur z ualet. Et hec ualent i q̄cūqz frenesi qz resoluunt materiā apas. Embroca ē optia ē. Et hec decoctō qz resoluunt qz q̄z uis aliqua calida apponatur. R. uiolarum melliloti malue anthos foliorum lauri corticum papauer⁹ añ. ℞. ii. buliant in aqua z fiat decoctio.

Ungtū ad sōnū. R. lactis mulieris lactantis puellā. ℞. iii. albumina. iiii. ouorū fortiter agitato rum farine papaueris albi q̄ sufficiat aceti fortissi mi. ℞. i. z ponatur i pāno z capiti aplicentur. Et si uis potes cerā apōnē z facē ungtū. Ad idēz. R. olei mandragorati nenafarati rosati ungti popu leon añ. ℞. 5. puluis iusqami mandragore corticū nenufaris añ. 3. 5. cere. q. sufficit z fiat unguentū. Ad idē ē fortius. R. iusqami. 3. i. opii tebaici 3. ii. croci. 3. 5. z incorporētur cū modico aq̄ ros. z aceti z liniatur frons. Ad idē aq̄ rosata cū aceto infrigidando testiculos inducit somnū silr infidā do collū inducit somnū. Sed mulierib⁹ infidādo māmillas inducit somnū. silr infridando manus z pedes. Ad id. R. terre sigill. 3. iii. misceatur cū aq̄ ro. z aceto in modū ungti z nō sit actu fridum z solū pedes ungas z puocat somnū. Electuariū ad sōnū. R. pserue uiolay p̄huc nēufaris añ. ℞. 5. se. papaueris albi. ℞. i. se. iusqami. 3. i. zuccari. q. sufficit z misceantur oīa sicut zuccarū ro. z datur cū aq̄ ordeii oī die. Tragea ad somnū. R. se. lactu ce se. papaueris albi añ. ℞. ii. se. endiuie se. portula ce. 33. añ. 3. i. iusqami. 3. i. 5. pānis zuccari. ℞. iiii. z fiat tragea grossa. Ad id. R. se. papaueris. ℞. i. se. lactuce se. portulace añ. 3. ii. se. iusquiami. 3. i. cucube masticis añ. 3. 5. zucca. ℞. iiii. z fiat tragea z hec magis appropriatur capiti. Ad id lac papa ueris in cibus suis in mane z in sero ē bonū. Item pillē de opio sunt fortis z sic fiunt. R. opii croci cassie lignee añ. partes eq̄les detur una pro uice uel due ad plus z dantur in casib⁹ ultis. Et nota q̄ in frenesi si non ē aliud q̄ prohibeat p̄zio p̄hle botomia de cephalica deinde p̄hlebotoma uenaf frontis z appone sanguisugas aut puoca sangui nē per nares aut uētofas ad spatulas. Et scias q̄ nil melius ē in frenesi q̄ emoroidas puocare p uocato autē emoroidarum habebitur in .c. suo mīde ibi. Et ualent scarificatio aurium et ē util' in

extremitatibus. **Capitulum de appia.** Distrahentia humiditates a capite excitantia vtutes ligature extremorū fricationes eorūde. Ex terfio digitorū. Districio nasi sternutatio clamores suffumigatio cū bdelio galbano z similia.

Suppositoria z clisteria. R. mellis cocti. q. suf ficit z addatur puluis euforbii salgēme uel nitri dyagridii yerepigre colognide agarici añ. ptes equales z fiat suppositoria longa z grossa. Item fiant ēt suppositoria ex selle bouis z sapōe albo cū melle z sine melle z ualet in paralisi epilepsia spā mo tremore z stupore z toritura. Itē. R. agarici euforbii opponaci añ ptes equales z cū3 mele fiat suppositorium.

Clistere. R. centauree cologintide añ. ℞. 5. polipodii mercurialis añ. ℞. i. anisi femiculi cimi ni añ. ℞. 5. sene. 3. iii. rute camomille añ. ℞. i. si cum siccarum numero. x. cartami thimi epithi mi añ. 3. v. fiat decoctio lenta excepta thumo z epi thimo de quibus fiat ut sup̄a cui addantur olei rute. ℞. v. agarici turbit. 33. añ. 3. i. yerepigre. ℞. i. salis parum z fiat clistere. Et aliquialiter forte

Ad idēz. R. camomille rute aneti saluie origa ni calamēti centauree minoris añ. ℞. 5. cologn tide. ℞. 5. sticados furfuris sicle mercuriat añ. ℞. 5. carthami. ℞. i. fiat decoctio ex predictis cui adda tur olei d castoreo. ℞. iii. yerepigre. ℞. iii. mellis. ℞. 5. salisgēme. 3. i. agarici. 3. 5. bñdictē. ℞. 5. z fiat cliste re z hoc forte est. Ad idem. R. anisi maratri scis xiseleos seminis basilicōis añ. ℞. 5. centauree mio ris saluie rute abrotani calamēti origani añ. ℞. i. sticados arabici cologni. añ. 3. iii. furfuris. ℞. 5. fiat decoctio cui addatur mell' anacardi. 3. iii. oli de ruta. ℞. iiii. sal' gemme. 3. ii. yerepigre. ℞. i. ellori ℞. iii. z fiat clistē z ē forte. Et si uis clisteria leuiora recuras capitulo de paralisi z reperies leuiter sol uentia mediocriter z fortiter soluentia

Stennare faciētia. R. 2difi. 3. iii. 5. piperis al. z nigri castorei añ. 3. 5. rute cāpestis. 3. i. pulueri zentur simul et naribus insufflentur. Ad idem R. nigelle sinapis añ. 3. i. aloes. 3. ii. puluerizē tur simul et hoc extrahit humiditates per nasum et est leue. Ad idēz. R. piretri. 33. sinapis ana 3. i. puluerizentur simul plus agitat q̄z educat.

Ad id. R. cologintid elebori albi añ. ℞. i. casto rei. 3. 5. nigelle sinapis piperis añ. 3. ii. puluerizē tur z naribus insufflentur et est forte multum nas ericcat et superfluitates educit ad extra per naref

Emplastrum Rasus est utile et potest sic fieri. R. sinapis. ℞. vi. castorei. ℞. ii. aceti. ℞. i. et cū cera oleo de costo. uel de castoreo. uel de euforbio z fiat unguentum uel emplastrum magdaleon.

Ad idem. R. galbani serapini opponacis añ. 3. ii. euforbii se. sinapis castorei triū generū piperis añ. 3. ii. sulphuris. 3. i. 5. terbetine. 3. ii. gu

me liquefiant cū oleo de costo 7 fiat magdaleon 7
extende super corio facto ad formā capitis 7 ē me
dicamen multū calidū 7 exiccatiuū.

Unguentū. ℞. piperis euforbi castoī
añ. 3. i. sulphuris. 3. i. 5. accori costi añ. 3. 5. suselef
se. basiliconis añ. 3. ii. iquinā. 3. ii. succi rute olei
nardini olei camōille olei de lilio añ. 3. ii. cere. q.
sufficit aceti parum 7 fiat unguentū 7 est ualde de
cens in hoc casu. Ad idem. ℞. euforbi pipēis
isopi calami aromatici costi castorei glutinis ali
bat oppoponacis. añ. 3. iii. storacis. 3. i. 5. cere ci
trinei quantū sufficit 7 cū oleo antiquo ul' d' costo
uel oleo calido fiat unguētū. 7 si addi pōt olei de
balsamo. 3. 5. adhuc erit melius. hoc unguentū
est ualde solenne. 7 nota ipsum q' ipsum sum ex
pertus multotiens.

Capitulū de subet letargia et congelatione.

Primo instandū ē ad diuertendū. Et q' i sō
no nō profundetur 7 iō fiant ligature 7 fricatōes
extremitatū. plicatio digitorū p'orsio nasi depila
tio barbe 7 pectinis. clamores magni. ducātur in
tristitiā. 7 uideant res que tristari hnt. etiā fiant
sternutationes cū predictis in .c. de appoplexia.
fiant etiā inpositoria 7 clisteria acuta cū predictis
in .c. de appoplexia. 7 fiant unguenta 7 emplastrā
predicta in .c. de appoplexia. Et nota q' ista for
tia nō cōueniunt sic in p'ncipio s'z precedāt aliqua
euacuatiua per uomitū uel secessum uel fiat aliq' d'
clistere leue d' scripsit in .c. de paralisi. Vditus fiat
cū candela uel pēna uel manu. Itē detur decoc
tio raphani cum oximel simplici 7 uomat. Itē de
tur uomitiuū scriptū in .c. de scotomia 7 uertigie

Euacuetur cū pillis coctis uel pillis de yera
pigra. S. uel aliqua alia medicina descripta in ca
pitulo de paralisi. Et nota q' iste due passionēs
s. subet 7 litargia q' conueniunt in cā l3 differant
ex parte situs: q' litargia est passio partis postero
ris cerebri. 7 subet ē passio partis anterioris. curā
tur eodē mō 7 cū eisdē medicinis. Congelatio
uero ē passio partis posterioris: sed ē a cā frigida
7 sicca 7 iō in cura eius l3 miscere aliqua humida
cum calidis 7 in cura cuiuslib3 passionis medicie
debent eē fortes q' sūt de materia grossa. No
tandū tñ q' frigidiora p'st applicari ab extra pti
āteriori q'z parti posteriori 7 calidiora p'serūt pl'
in congelatōe q'z subeth.

Embroca ad caput. ℞. sticados rosmarini ru
te origani maiorana folioz lauri isopi calamenti
buliāt in aqua sufficienti usqz ad p'suptionē medi
etatis 7 fiat ab alto embrocatio ex predictis. et po
test fieri sacculus.

Capurpurgū fiat cū aqua maiorane: 7 possi
mus facere bulire in ea aliqua calida de predictis
sicut sticados rutam &c. Et si egritudo perseue
ret ut digestionē indigeat recurre ad capl'm de so

da p' digestiuis 7 s'f'r euacuatis isto mō. quia su
beth 7 litargia sūt ut in plurib' a materia p'blica.
℞. digerētia phlegma 7 euacuantia illud. Et q'z
p'gelatō s' ē cūz materia sit a materia s'ra 7 sicca.

℞. digerētia materiā m'lica 7 euacuantia illam.

Clissē i p'gelatōe. ℞. mercurial' s'f'uerre mellis
se sene polipodu boragis buglossē anisi maratiri
añ. 3. i. i. furfuris añ. 3. 5. fiat decoctō in aq' suf
ficienti 7 coletur 7 addatur colatur yere rufini ye
re logodion añ. 3. 5. olei rute. 3. iii. salis paruz 7 si
at clistere. Clisteria p'serētia i hac passioe dicētur
i. c. de paralisi 7 epilepsia.

Capl'm de palisi tremor' tortura 7 spasmo d' re
pletōe. In cura palisi 7 aliaz egritudinū neruo
rū mltiplices medicie p'serūt q'z recepias tibi sag
plene scribā. Nota tñ q' in p'ncipio a leuioib'
ē ichoādū i fine dō a fortiorib': i medio medicocri
b' ut auic. p'ia fen. tertii. c. d' cura egritudinū ca
pi3. Medicie p'serētes sūt solutia digestia cliste
ria p'fortātia nēuos assūpta p' os: ungtā ēpla oia
balia stufe ēbroce. puocātia febrē: euaporatoria
gargarisimata capurpurgia uētole phlebotomia
iternutoria: pillule. de omnib' dicta.

Medicie soluētes sūt triū modoz q'dā leuiter
soluētes q'dā fortiter q'dā medio mō. In p'ncipio
p'petūt leuiter soluētes quaz q'dā sūt pillē: q'dam
elcūaria: q'dā p'fectōes: q'dā potōes. quedam pul
ueres incipiendo a pillulis.

Pillē leuiter soluētes: sūt pillē almāfosis d'sci
pte i. c. d' dolore stōachi 7 sūt leuiter soluētes ibi
ponētur eaz recepta. 7 dōf eaz 7 utiles ualde sūt.

Pillē alie cōes q' ēt sūt utiles t'pe pestilētie. ℞.
ligni aloes calai arōatici xlobassami gar. nucis
mus. 33. spice galāge croci cināomi carpobal. car
damōi absinthii mēte apii petro. feni. fileris mon
tani leuistici añ. 3. 5. myrrhe. 3. ii. reubar. ad pon
dus oiu3: aloes epatici ad pōd' reubar. 7 aliarū
rez 7 cū bono uino fiāt pillē grosse ad modū ci
ce3. dōf ē añ. 3. i. usqz ad. ii. Et hec ēt p'fortāt mē
bra nassia alia 7 uitalia. Pillē alie cōes. ℞. mur
croci añ. 3. i. aloes. 3. ii. fiāt pillē grosse ad formā ci
ce3. dōf ē. 3. i. usqz ad. 3. ii. Pillē mediocriter
soluētē. ℞. arōatici sapi oppopōacis castoī ba
chay lauri sticados zedoarie macis anisi mastic.
feni. cardamōi. 33. ciamōi spice nar. gar. galāge
nucis. mus. cubebe croci xilaloes squāt. v. gūm
mirobal. añ. 3. i. turbit. 3. iii. aloes ad pondus
oiu3 spice cū succo saluie ul' maiorāe musci g. iii.
7 fiāt pillē. dōf ē a. 3. i. usqz ad. 3. i. 5. Pillē alie
fetide Almā. i illo. c. ℞. puluēis pigre. 3. x. cologn
tide itēionis. 3. v. euforbi. 3. ii. 5. castorei pipis asse
sapini oppopōaci seitaragi idi. 3. i. cassie sinap
añ. 3. i. cētauree mioris elacterii. succi cucumeris
asfinini ana. 3. v. gumme in succo rute dissolu
tur: et alia ex eis conficiatur: fiant pillule.

Earū dōf ē añ. 3. 5. usq; ad. i. 5. 7 hec regrūt dige
stionē i materia qz solūt satis 7 multū. Pille
alie etiā sūt qe arabice appellāt 7 multū ualēt
in dolore capitis quātū cūq; fuerit antiquus. R.
aloes. 3. iiii. mirobalanoz citrinoy kebuloy ebli
coz beliricoz indoy masticis dyagridii assari ro.
añ. 3. i. croci. 3. i. castorei. 3. iiii. pfiātur cūz succo
cauliū 7 fiant pille. Dōf earū ē. 3. 5. usq; ad. i. 5.
Expertus sum maxime in dolore capitis antiquo
nec multū soluunt. Pille artetice alie sūt q ap
propantur ad arteticā fram. R. ermodatiloꝝ tur
bit agarici añ. 3. 5. cassielignee spice nardi gario.
xlobalsami carpobalsami. 3. 5. macis galange
asse fetide se. feni. saxifragie se. spagi brusci gñoy
solis rofay saliu gēme añ. 3. 5. aloes: ad pondus
oium pfiātur cū succo feni. Dōf ē. 3. ii. usq; ad
3. iiii. Pille alie securiores 7 per me multū ex
perte. R. mirobalanoꝝ citrinoy. 3. x. aloes. 3. ix.
33. 5. ii. pipis nigri 7 longi añ. 3. i. sinapis. 3. ii. ce
terae salis indi coloquintide añ. 3. ii. pendion. 3. iiii
tēpera cū succo porri 7 fiant pille. Dōf ē. 3. i. usq;
ad. i. 5. Pille alie de serapino. R. se. apii se. ar
meli añ. 3. i. serapini bdelii añ. 3. ii. yere. 3. iii. pul
pe coloquintide agarici añ. 3. i. turbit. 3. vi. fiāt
pille cū succo feniculi. Dōf ē añ. 3. ii. ad. 3. iiii.

Sūt etiā pille de agarico. et pille aggregatiue
uide a mesue descriptōe. ix. 7 iste sufficiāt. P il
lule fortiter soluentes. R. euforbii cologntide
agarici serapini bdelii añ. 3. ii. aloes. 3. v. masticis
3. ii. spice cū succo porri 7 fiant pille. Dosis ē añ.
3. 5. usq; ad. 3. i. Earū usus nō placet qz educēdo
intestina excoꝝiant 7 nimis calefaciūt fm mesue.

Pille fetide maiores fm mesue. R. aloes tur
bit añ. 3. vi. serapini armōiaci oppopōacis bde
lii se. armel. mirabolani coloquintide iterioris añ
3. iiii. scamonee. 3. ii. cassie hermodat. lebra casto
rei euforbii agarici añ. 3. i. cinamomi croci carda
momi spice añ. 3. 5. gume infūdantur in aqua por
ri facta ad capellū fiāt pille grosse aliquatūlū. do
sis ē añ. 3. ii. usq; ad. 3. iiii. Pille herosaldine
R. hermodatiloꝝ. 3. ii. aloes. 3. ii. 5. dyagridii. 3.
i. cologntide. 3. ii. euforbii turbit añ. 3. ii. 5. Dosis
añ. 3. i. usq; ad. ii. Nō placēt qz solutina nō sunt
bene coꝝecta: Pille de oppoponaco f3 mesue
distinc. ix. utiles sunt in paralisi spāliter 7 sūt forti
ter soluentes 7 usus earū ē tutior q3 usus pillarū
de euforbio uide ibi. Alias receptas posses po
nere: sed ista sufficiant. Electuaria solutina leui
ter: R. cinamomi macis nucis musc. gariofil. añ.
3. i. 33. 3. ii. accori. 3. iiii. turbit. 3. 5. mellis quātūz
sufficit 7 fiat electuariū. Electuariū aliud fm me
sue alcali boni saporis. uide distic. iii. Dōf ē añ. 3
ii. ad. iiii. Electuariū dyasfinico ad idē descrip
tū a mesue disti. iiii. 7 appellat eū pfectio de dactyl
bonū 7 expertū p me. Dōf ē añ. 3. iiii. usq; ad. 3.

vii. 7 eo utor audacter. Confectio de mana ex
inventione. B. posita a mesue distinc. iiii. mirabil
ualz. uide ibi. Zera pigra Nicolai etiā ē d ista
sed quia amara nō pōt rūpi in forma electuarii:
oportet qz distempetur. 7 iō ponā ipsam cū potōi
bus mediocriter soluentibz. Et nūeretur inter
ista dyacassiasistula. cuius hec ē descriptio. R.
punoꝝ uiolay añ. lb. 5. buliant in sex. lb. aq usq;
ad p̄sūptionē medietatis 7 addātur colature mae
cassie fistule añ. lb. i. tamaridoꝝ. 3. iiii. buliāt usq;
ad spissitudinē demū addātur candi puluerizati.
3. iiii. penidiū. 3. iiii. succari. lb. i. strupi uiol. lb. i. 5
fiat electuarium. Dōf ē añ. 3. i. usq; ad. 3. i. 5. 7 ē
medicia p delicatis. Electuaria medio mō sol
uentia. P̄mū sit electuariū mēū superi^o descriptū
in secūda parte de solutiuis phlatis. Aliud ē dia
citonitē fm mesue di. iiii. uide ibi. Diasene ual
de bonū R. nucis musca. galange gariofilii folii
macis ligni aloes cardamomi pipis longi. 33. cia
momi añ. 3. i. fene turbit añ. 3. i. 5. auelanay mū
dataz a cortice exteriori. 3. iiii. mellis quātū sufficit
7 fiat electuariū isto mō. recurētur auelane 7 iōi
porētur cū melle: ad ultimū vō addātur aromata
Dōf ē añ. 3. vi. usq; ad. 3. i. Electuariū ad idē
q3 dī cesaris 7 hūozes purgat a longe 7 citā opa
tionē facit. R. macropiperis. 33. scamonee turbit
añ. 3. ii. se. apii ameos piretri salis tabatset añ. 3
i. succari. 3. i. fiat electuariū cū uino citonioꝝ. do
sis ē añ. 3. iiii. usq; ad. 3. v. Alia dimittātur in b
ordine. 7 hec sufficiāt Electuaria fortia. Zera
hermetis fm mesue disti. iiii. Dōf ē añ. 3. ii. usq;
ad. 3. iiii. Zera cologntide fm rasiz. uide in me
sue di. iiii. Dosis añ. 3. ii. usq; ad. 3. iiii. Alio q3
mirabile ē in passionibus neruoꝝ marie in palisi
R. castorei mirobalanoꝝ citrinoy añ. 3. ii. aloes
3. i. 5. asse mirre euforbii añ. 3. ii. 5. i. folii cinamo
mi calami aro. 33. tamarifici nitri galbani signāi
spice oppoponacis reubarbari serapini storacis
calāite añ. 3. i. 5. saxifragie dauci maratri pau
cedani apii petrosilii storacis rubee sanguinis dra
conis thuri cardamomi maiorane añ. 3. iiii. agari
ci masticis salis armo. 3. cedoarie añ. 3. 5. satiregie
isopi camedreos pulegii origani balsamite mēte
aquatice brāce ur sine basiliconis ditami rute scis
aristologie longe 7 rotūde lauri succi caulis agre
stis assari saluie bdelii añ. 3. 5. epithimi polipodii
carpobalsami añ. 3. i. radici laureole caparorū
anacardoy sauiue gentiane corticū mandragore
añ. gra. xi. absinthii preosiañ. g. v. mellis. q. i. ius.
7 fiat electuariū. Dosis ē añ. 3. ii. usq; ad. 3. iiii. p^o
fermentationem duorū mensiū 7 detur cū aliqua
decoctione respiciēte mēbrū a quo uis euacuat
etiāz materiā quā uis euacuat. Ibi etiā possz
enūerari electuariū quod diamarte dī: posū ab
Aliicē: fo canone tractatu primo: cuius dosis est

an. 3. ii. usq; ad. 3. iii. Aduertēdū ē q; cū medi-
cinis oib⁹ sicut ē turbith agaric⁹ reubarbar⁹ pnt
fieri medice fortiter soluētē multiplicādo q̄titatez
earū. 7 earz usuz ē magis tur⁹ q̄ facē alia medici-
nalia ita fortia q̄ sp sumūtur cū piculo 7 iō uitāda
sūt quāto plus fieri pūt. Cōfectōes leuiter sol-
uētē. p quo scias q; oia elcūaria pdcā pnt redu-
ci i formā pfectōnū si fiāt cū zuccaro bono 7 q; nō
bū pnt tot pulueres icorpari o3 q; dosis sit maior.

Diarob cū turbith in hoc ualet multū. R. tur-
bith albi camillofi 7 gumofi. 3. s. cinamōi gario.
an. 3. ii. galange piperis macis an. 3. i. diagridi.
3. iii. zuccari al. lb. i. 7 cū uino gnatorum aq̄ sim-
plici an. fiat pfectio. Dosis an. 3. iii. usq; ad. 3. iii.

Itē diarob cū agarico cō recepta hēs in fa pte
de medicis solutis. 7 hec sufficiāt l3 multa possēt
addi. Cōfectiones medio mō soluentes potēs

addē de solutis 7 minuē de aliis nō solutis i rece-
pta diarob cū turbith sicut addē turbith 7 diagridi

um 7 minuere alia. vbi gīa. R. turbith. 3. iii. 33.
3. i. diagridi. 3. vi. cinamōi gar. galāge pipis an.

3. ii. macis. 3. i. zuccari. q. suf. cū aq̄ simplici 7 uio
citicoz an 7 fiat pfectō. Silr sit diarob cū reu-

barbaro 7 u3 qm mā foret mixta ex phlate 7 colēa
R. reubarbari turbith an. 3. iii. 33. 3. i. s. galāge

piperis an. 3. i. croci macis spice an. 3. i. zuccari
lb. iii. uini citonior. lb. ii. fiat pfectō. dosis ē a. 3.

iii. ad. vi. pnt ēt addi diagridi. 3. iii. 7 erit fortius
Diarob cū sene. R. sene mūde. 3. i. ciamōi gar.

macis masti. an. 3. s. diagridi. 3. s. 7 cū zuccaro
fiat pfectō cū uino gnator. dos ē ab. 3. s. usq; ad

3. vii. 7 hec sufficiāt. Pnt ēt fieri alie pfectōes
fortiter soluētē sicut diarob cū turbith 7 mezere

on scāonea colognitida. Diarob cū turbith 7 enfor-
bio bdelio 7 silb⁹. sz q; nō sūt i usu dimitto dīcri-

ptōnem. Et meli⁹ ē ēt reducē i formā ellū q; meli⁹
pūatū 7 pportōnātū ad iuicē 7 ēt meli⁹ ferment-

tātū. Potōnes leuiter solutie. R. cassie. 3. i.
distēperetur cū decoctōe cōi 7 aromatizētur cū cia-

momo. Decoctō cōis sic fit. R. ordeī. 3. iii. pū-
noz nūero. xii. ligitie tamaridoz anisi feni. an. 3.

5. aq. lb. iii. buliant sil usq; ad pūptō3 tertie ptis
lēto igne. Alia potō. R. bndcē. 3. i. distēpetur

cū decoctōe cōi 7 arōatiētur cū ciamomo. Alia
potō 7 ē magis appropata istis passiōib⁹. R. yef

pigre. 3. i. distēpetur cū decoctōe cōi 7 arōatizētur
cū ciamomo. Ad idē cassie fistule. 3. s. ellū solu-

tiui mei dīscripti i fa parte d medicis. 3. ii. s. distē-
peretur cū decoctōe cōi 7 arōatizētur cū ciamo-

mo. Et no. q; cuilibet pdcāz potōnū pōt addi
3. i. ellū de succo rosaz 7 pl⁹ 7 cin⁹ faciunt operati-

onē suā. nā ellm de succo ro. affe pay soluit sz so-
lutua cito facit solūē. ē enī calcar aliaz mediciaz

ut ait melue. Potōes medio mō soluētē 7 uo-
cātur medicie salutifere. R. cassie. 3. i. agarici.

3. i. 33. cinamōi an. 3. s. infūdatur agaric⁹. 33. cina-
momū in melle ro. co. in mortario per diē. i. et bñ
tere cū pistello reubarbari. 3. i. spice. 3. s. reubar-
barum 7 spica infundantur in uino bono ul' fero
caprino uel aqua endiue per diem. Deide fiāt ex-
pressionē bone 7 sba abūciatur 7 cassia distēpere
tur cū dicta expressionē 7 decoctōne cōi cui adda-
tur salis gēme. ii. grana 7 aromatizetur cū ciamo-
mo et detur calida. hec medicina cōsueuit cōiter
ducere sex uicibus 7 purgat melācoliam caput pe-
ctus renes matricē 7c. Et educit a nervis 7 maxie
si dimissa decoctōe cōi distēperetur cū decoctōne
respicientium nervos. Et diuersificatur quia quā-
doq; additur ellm d succo rosaz. 3. i. quādoq; su-
mitur. 3. i. cassie. quādoq; sumitur de agarico 7
reubarbaro an. 3. s. 7 hec fiant fm dispōnes cor-
porū. Et tēpore quo reubarbarum erat in bono
foro multum utebar hac medicina.

Potio alia. R. benedictē. 3. s. uel. 3. vi. tur-
bith. 3. i. 3. iii. 3. s. distemperetur cum decoctione
cōmuni addatur salis gēme pōdno granorum. v.
turbith. 3. s. 3. iii. 3. i. salis gēme pōderis quat-
tuor granorum distēperetur cum decoctione com-
muni uel decoctione rerum portatium uirtutē ad
nervos sicut decoctio sticados peonie artetice pa-
ralitice foli et silū. Pnt multe alie sītes dīscribi.

Decoctō cōmunis ex prunis liquiricie ordeo
passulis et tamarindis.

Potiones fortes. R. yere hermetis. 3. vi.
distemperetur cum decoctione polipodii sene cen-
tauree cinamomi prunorum ordeī 7 addatur ele-
ctuarii succi ro. 3. s. et aromatizetur.

Ad idem R. yere coloquintide. 3. i. distempe-
retur cum decoctione cōmuni 7 aromatizetur cū
nuce muscata. Ad idem. R. feminis anisi feni
culi petrosili. apii an. 3. s. sene thimi an. 3. ii. 3. ii.
passularum. 3. i. agarici coloquintide serapiui an.
3. ii. caparorum. 3. iii. turbith. 3. i. esule. 3. i. meze-
reon. 3. s. polipodii cartami ana. 3. v. fiat ex eis
decoctio lento igne et coletur : et colatur adda-
tur chatartici imperialis. 3. i. benedictē. 3. ii. aro-
matizetur cū ciamomo. hec medicina licet for-
tis sit propter multa solutua que ingrediuntur :
tamen hec solutua resoluuntur in fumū propter
ebullitionem. et ideo uirtus eius remittitur.

Et scias q; quando uolumus fortes medicinas
melius est eas sumere in forma pillularum : quia
propter longam moram quam in stomacho tra-
hunt attrahunt humores a remotis. Et quan-
doq; contigerit pillulas transglutiri non pos-
se. pistentur et tribuantur in apozimate appropi-
ato humori 7 membro a quo uis euacuare.

Puluis leuiter soluens. R. aloes. 3. i. myr-
rhe masticis an. 3. s. ciamōi gar. an. 3. ii. croci. 3. i.

zuccari ad pondus omnium et fiat et pulvis dosis est ad libitum usque ad .v. s. Nota quod aloes quam magis est lotus tanto magis confortat stomachum et tanto minus soluit et quanto minus est lotus tanto magis soluit et minus stomachum confortat. Alius qui satis est in usu et datur in quicunque etate et quacunque hora quia etiam datur cum cibis. *R.* sene. .v. iiii. ciaridii. .v. i. tartari. i. secis uini qui adetur pientibus uasis. .v. i. puluerizetur et fiat pulvis si uis ad de zuccari ad pondus omnium dosis est ad placidum usque ad .v. s. Alius et est ultimus. *R.* sene epithimi passularum flos boraginis polipodii recens anni partes equales triturentur postquam polipodii fuerit exsiccatum et cribelentur. Datur cum zucaro in estate in hieme cum melle dosis est ad placidum usque ad .v. s. Pulveres medio modo soluantes. *R.* turbit optimi et elci sili cor tice exteriori. .v. i. zuc. .v. i. .v. s. puluerizetur et misceatur dosis est a .v. i. usque ad .v. iiii. datur in mane cum aqua calida. Et si uis ex eo operationem fortiozem exhibe ipsi cum decoctione dactilorum hermodactilorum et cinamomi. Iste pluvius mirabiliter potest guttos. *Al.* *R.* foliculorum sene. .v. iiii. ciaridii. .v. i. gariofil. .v. s. tartari. .v. s. diagridii. .v. s. siue. .v. s. et fiat pulvis dosis est a .v. i. usque ad .v. iiii. et soluit bene. Alius purgans phlegma maxie de stomacho et epate. *R.* turbit. .v. i. .v. i. kebulorum eblicorum anni. .v. i. .v. s. ameos domestici. .v. i. zuc. al. .v. i. fiat pulvis dosis est a .v. i. usque ad .v. iiii. Alius maxie efficacie in guttis et passionibus nervorum frigidis. *R.* hermodactilorum. .v. s. xii. s. turbit scamonee anni. .v. s. mirrhe folii anni. .v. s. gariofilz aristologie lon. et rose. sparagi bulchi anisi apii anni. .v. s. fiat pulvis. Datur in mane cum aqua calida dosis est a .v. i. usque ad .v. i. s. Alii quo ego utor maxie efficacie. *R.* .v. s. anni. .v. s. salisgemes. .v. s. turbit. .v. s. zucari ad pondus omnium et dosis est a .v. i. usque ad .v. iiii. Multi alii possunt fieri et de diversis solutivis qui bene forent securi ex eo quod solutiva non bene corriguntur in istis pluvibus id predicti sufficiant quia sunt securi ualde et possumus eis uti secure et tute. Et nota quod turbit nunquam multum propter ne adhebeat stomacho et semper de secum. .v. s. amisceri. Algaric autem semper bene propter oportet.

Pulveres soluantes piculosi sunt et id dimittendi. Modus tamen aponeendi sit talis. *R.* .v. s. diagridii. .v. i. s. .v. s. piretri kebulorum citrinorum emblicorum masticis spice xilaloos sandali albi et rubei anni. .v. s. zucari ad pondus omnium. Eius dosis quatuordecim parva periculosa est similiter potest fieri de hermodactilo euforbio assa fetida et simili bus. Alius. *R.* diagridii. .v. s. turb. .v. s. iiii. elebori albi foliorum mezereon correctorum anni. .v. i. s. zucari ad pondus omnium et fiat pulvis. Dosis est a .v. i. usque ad .v. s. et est periculosus. Et hec sufficiant de dictis solutis in dictis passionibus

Digestiva in predictis passionibus et primo sirupi
Digestivum principale est sirup. de sticados et 3 mef.
 distinctio. vi. Et datur cum decoctione portante et ut ad membrum ubi est materia. Aliud. *R.* cinamomi gariofil. nu. mu. galange spice nardi xiloballami carpoballami xilocassie amomi carui salsucci masti. signanti celtice anisi fenicu. api assarii petrosi. sticados dauci cuscute eupatorii salviae herbe palis. aneti costi acori cipi anni. partes equales fiat decoctio et cum melle sirupizetur et parum musci addatur et fiat sirup. longus quo utatur sine alia decoctione mane et sero stomacho ieiuno. .v. iiii. p. quilibet vice. Ite nota quod licet oximel digerit in talibus passionibus secundum mesue distinctio. vi. *R.* zinnian. .v. s. folii foliorum salviae et reliqui uide ibi. Dos est. .v. i. cum cala mane et sero. Aliud quod dicitur sirup. herodis. *R.* sille. .v. i. .v. s. se. anisi feni. piretri isopi cinamomi gariofil costi acori anni. .v. i. pipis cinami amomi anni. .v. i. dauci ameos leuistici carui anni. .v. s. x. aceti fortis. .v. i. s. mellis. .v. i. hec omnia infundantur in aceto et bulliant ad sufficientiam postea cola et addatur supradictum mel dispensatum et species ponantur in sacculo et usui sfer uetur. Dos. .v. i. cum decoctione portante et ut ad membrum ubi est materia. Pulvis digestivus in predictis passionibus. *R.* cinamomi. .v. i. .v. s. .v. i. pipis. .v. i. mirtulorum. .v. i. s. galage nu. mus. folii cardamomi legete gariofil. anni. .v. i. s. fileris motani. .v. i. i. euforgie rute sicce celidonie anni. .v. i. s. cribelentur bene zucari ad pondus omnium et fiat pulvis. Dos est. .v. i. datur in mane stomacho ieiuno cum bono uino. Et diaradabaz digerit materiam phlegmaticam si datur stomacho ieiuno dosis est. .v. s. Ilic possent poni omnes sirupi digerentes materiam phlegmaticam ponit in. c. de soda sua uide ibi per te illa.

Confortantia nervos assumpta per os confortantia factis evacuationibus. Electuarium a nacardinum descriptum a rasi capitulo de paralisi et pronocat febrem et facit sudorem uide ibi dos est a .v. i. usque ad .v. i. ieiuno stomacho potest bibi parum uini stilis sicut ribolium. Aliud et est potio mirabilis que potest dari omni mane a principio usque ad finem siue purgatio precefferit siue non que excicando digerit et resoluit et nervos confortat. *R.* yue anisi foliorum rute anni. *Al.* .v. i. bulliant cum tribus libris aque usque ad. .v. i. s. et coletur cuius colature. *R.* .v. i. iiii. tiriaque antiquae. .v. i. i. misceatur simul et datur stomacho ieiuno. .v. s. conditum sumptum stomacho ieiuno etiam ualet et bibere parum post predicta decoctione sine tiriaque proficit multum. Acori conditum cetera ualent et omni hora possunt appropinquari et diuntur sciat. .v. s. uide mesue distinctione quarta.

Ualet etiam dyacalamentum diatrion superius uide descriptiones a Mesue distinctione prima. Tiriaque antiqua passionibus nervorum et de materia sua ualet. Dyaciminum et ualet et quasi

oēs pfectōes calide. Et possunt cōponi addendo aromata plus ⁊ min⁹ put fuerit necessitas.

De clisteribus lenitiuis. ℞. brodii carniū. ℞. ii. olei. ℞. iii. casie ul' succari. ℞. i. melis ro. colati. ℞. ii. salis par' ⁊ fiat clistere ⁊ si uis sume de brodio i minori quātitate. Aliud. ℞. decoctōnis malue blitis mercurial' fursuris. ℞. ii. olei camomille. ℞. iii. salis par' casie uel benedictę. ℞. i. fiat clistere potest et addi uitellus un⁹ oui ul' duorū. pnt addi i decoctōe anisi feni. cimini camomille ⁊ silia ⁊ remaneant cōia ⁊ pferunt i principio. Clisteria media. ℞. decoctōis centauree polipodii malue camoil le blitis fursuris cartami anisi feni. cimini orbate añ. ℞. i. s. olei rute. ℞. iii. benedictę yerepigre añ. ℞. i. melis ro. co. ℞. ii. salis parum ⁊ fiat clistere.

In his possumus addere fenugrecū ⁊ altea mellilotū sic' siccas ⁊ silia ⁊ remanēt medio mō soluentia. Et nota q' quātitas clisteriorū d'z eē f'z quātitate corporis cui appoximatur nā i corpore pue quātitate d'z eē parue quātitatis. Clisteria fortia. ℞. cētauree polipodii cologntide añ. ℞. i. cartami. ℞. iii. anisi. fen. petro. cimini orbate seīs. aneti amos añ. ℞. v. malue mercurialis pitarie calamēti mōtani origāi rute pulegii añ. ℞. i. sicū siccarū nūero. x. fiat decoctio lenta i. ℞. iii. aq' usq' ad p'sūptionē tertie partis ⁊ coletur ⁊ colature addatur olei rute. ℞. iii. bñdictę casie añ. ℞. i. salgēme. ℞. ii. agarici turbit añ. ℞. i. ⁊ fiat clistere. alia pnt fieri ualde fortia q' bñ ē ut edū nisi sit necessitas mag'.

Ungtū de enforbio mirabile. ℞. olei antiqui multū. ℞. i. cēi ru. ℞. ii. liā fiat cera cū oleo ad ignē ⁊ ciciatur de si enforbio. ℞. i. castorei. ℞. s. ⁊ fiat ungtū hoc enī mirabile ē in passionib⁹ neruorū ⁊ expus sū. Aliud. ℞. serpētes sicut sūt bisse ⁊ apu tatis capitib⁹ ⁊ candis spacio. iiii. digitorū ⁊ iteriorib⁹ deictis fac frustra duorū digitorū ⁊ pōe i olla uitreata hñte i medio unū fundū perforatū super quo ponatur illa frustra: deide pone ollā in caldario pleno aq' buliēte quousq' distilletur piguedo ad fundū postea depone ollā ab igne ⁊. ℞. illius piguedinis. ℞. ii. succi cētauree. ℞. s. radicū caparorū piretri euforbii castorei añ. ℞. s. cere. q. sufficit ⁊ fiat ungtū ⁊ multuz v'z gutis ⁊ dolorib⁹ neruorū h' ē mirabile ē i pfortatōe neruorum olea omnia.

Olea cala i h' ualent sicut oleū de costo ⁊ recepta uide a rasi. c. de paralisi. Oleū laurini. Oleū anacardinū. Oleū de lilio. Oleū de piperibus ⁊ silia has q' tuorū receptas uide a mesue distinctōe xii. Oleū ulpinū mirabilr' et operatur uis mesue.

Ungtū optimū. ℞. succi saluie. ℞. i. absinthii maiorāe apii añ. ℞. s. bachap' lauri iuniperi castorei añ. ℞. vi. marciaton olei laurii añ. ℞. ii. cere ru. ℞. v. aceti paruz ⁊ fiat ungtū ⁊ ē utile ualde.

Emplm de sinapi optimū uide rceptā a mesue distinctōe. xii. Et recorderis eleuare ipas de hora

in horā ad uidendū opationem ne nimis ulceret. Empla oia in. c. de applia utilia sunt in hoc casu. Balnea stufe embroce ⁊ epithimata cōserunt sed plus pferit stufa i paralisi quā balneū q' stufa pl' psumit q' dissoluat balneum ⁊ econuerso.

Fiat stupha ex arthimisa mentastro marubio ruta origano paraletica nasturcio ⁊ in exitu stufe detur tyriace antique. ℞. i. iste herbe possunt poni in stupha super prunis in aqua buliente ⁊ sic interius sine alio.

Embrocatio admistranda super caput ⁊ loca nervosa. ℞. florū camomille. ℞. s. yue foliorū saluie eupatorii sansuci sticados añ. ℞. iiii. decoquantur in quattuor. ℞. aque usq' ad. iiii. fiat embrocatio. et ē pōt fieri sicut eplm cum herbis istis.

Ad idē ℞. camoil le sticados eupatorii sansuci origani foliorū lauri añ. partes equales fenugreci v'z partē mediā ⁊ coq'tur ⁊ fiat embrocatio. Epithia ē rasis descriptū in. c. s. gutta ad guttā frigidā ualet in hoc casu.

Balnea natural' cala sicut sulphurea alumina ferea ⁊ silia multū ualent q' exicāt illas materias ⁊ pfortant neruos. sed premittēde sūt euacuationes ⁊ alia requisita. Balneū in quo bulierit catulus uulpis euiscerat' ⁊ canis multū ualet.

Et ualet balneū aque maris q' exiccat maxie si non balneatur caput. Fiant et alia balnea artificiosa cum aqua dulci q' predictorū uirtutē hñt. Nam in aqua dulci ponitur ad balneandū res que exiccant ⁊ neruos confortant sicut sulfur sinapis ⁊ stercus colūbinū sal cinis pulegii sticados artetica paralitica ⁊ p'similia. et extinguntur ferrū ignitum. neq' predicta diu buliant q' uirt⁹ resoluatur herbarū. Et nota q' post balneationē standū est in loco ubi bene sudare possit: q' aliter materie agitate per balneū ire ad extrēa ⁊ lederēt neruos. Et nota q' post sudorē ⁊ balneationē asumere aliquid de predictis pferētib⁹ neruos optimū est. ⁊ per istū ordinē uidi multa bona sequi.

Proruocantia febrē ⁊ de his cū quibus q' periculū est aliquid puocare febrē maxie corpore repecto: ideo stilitur insistēdū ē. Proruocantia febrē duplicia sunt. nā q'daz sumatur per os ⁊ ⁊ que dam appoximatur ab extra. Assūpta per os sūt sicut electuaria calida sicut tiriaca atiqua metrida tū pfectio anarcardina scripta supra i. i. c. assa fetida castoreū sinapis q' datur simplicia uel mista ad duplum cum melle. Que exterius appoximantur sunt sicut olea calida multum. Et h' speciale est. ℞. olei petrolei siue de costo siue laurini. ℞. i. canium leonis. ℞. iiii. buliant dicte carnes in frustra incisa parua quousq' dictum oleum sit consumptum secundum tertiam eius.

Aliud ad idē. ℞. alie oleo p'cōp. ℞. i. ouorū fornicap. ℞. iiii. ⁊ buliant simul usq' ad consumptōz

violacei olei nenusaris añ. 3. s. cere. .q. suffi. aceti parū et fiat unguentum.

Capitulum de epilepsia.

Digerētia in epilepsia. R. rute utriusq; saluier maiorane isopi sicce añ. 3. s. radicū yreos acco ri caperi interioris sgille ameos uisci quercini polii origāi calamēti aristologie ro. añ. 3. ii. semī. anisi maratri siseleos se. basiconis se. peonie añ. 3. iii. liquiricie mūdare passulaz mūdatarū añ. 3. i. nu cismusca. cubebaz piretri añ. 3. i. floz anthos sti cados radicū fēculi brusci añ. 3. s. succi absinthii succi sumiterre añ. 3. i. s. cū melle 7 zuccaro suffici entibus fiat sirup⁹ q aceto setur paz cū aceto sgl litico 7 ppinetur cū decoctūe peonie rute nucismu scate. Et si uelles eius caliditate remittere eidē sca ricle coriandri recētis seinū cōium añ. 3. s. Itē pōt sumi de sirupis pīedcis digērētib⁹ phlegma i prima parte uel dēis in. c. de paralisi 7 cū decoctō ne ierū ualentū a pprietate epilepsia pponē. Et nota q regulariter pūgēdus ē epilētic⁹ in āno sex uicibus: bis in uere bis in autūno: sel in estate sel in hyeme. Et no. ēt q qñ piodi sūt in aduentu lune uel in augumēto ē signū q materia ē hūida. 7 qñ ueuiunt in declinatōe lune ē signū q ē sra.

Res ualentes a pprietate ptra epilepsia peōia suspensa collo uel interi⁹ assūpta. Itē ruta frēqn ter odorata 7 succus ei⁹ cū modice asse fetide. Itē uiscus quercin⁹ i collo suspēl⁹. Itē isop⁹. Itē poliiū montanū. Itē coriū lupi maxie caude 7 capitis. 7 fiat ex hac pelle zona 7 silt zona de corio asini. Itē sanguis mustele cū urina infantis 7 corio ei⁹. Itē piretrū cū melle mixtū. Itē semper nar⁹ in collo suspēsus. Itē coagulū leporis potatū. Itēz ossa capitis hūani 7 maxie part⁹ aterioris adusta et puluerizata. Itē legātus uersus ad aurē epilēti ci. Gaspar fert myrrhā thūs melchior balthisar aurū. Itēc tria q secū portauerit noia regū. Sol utur a morbo xpi pietate caduco.

Lōfortantia 7 pferētia scā purgātōne. tiriaca mitridatū aurea alexādrina pliris arcticō nicho lai dianthos diamargariton mesue ellm de gēis mesue accozi pditi. Aliud. R. pulueris diamāg plueris diagalāga plueris rosate nouelle añ. 3. i. s. pulueris arcticō sine musco pulueris diamar gariton coriādrī preparati coralli rubei añ. 3. s. cor ticū citri pditi. 3. i. s. candi. 3. v. carniū uuarum passularum. 3. i. confue ro. ru. conferue sticados arabici añ. 3. ii. aq ro. quātū sufficit zuccari. It. ii. fiat ellm. Aliud 7 mel⁹. R. aque calide. 3. iii. pulueris mastiacis. 3. ii. misceātur sil 7 nō colētur 7 potētur oi mane ieiuno stōacho qñ epilēsia pro uenit ex stō 7 ē res singularis. Aliud. R. mar garitarū mūdaz. 3. i. gar. galāge nucism. usc. cu bebe dōeflice añ. 3. s. floz ciami. 3. ii. sine tictoz ligui aloes storacis calamite. añ. 3. s. sandali aro

matici serici crudi doronici romani añ. 3. v. se. pe onie uisci quercini diptai añ. 3. i. carū una 7 pas sarū pinguiū. 3. s. pserue anthos pserue sticados arabici pserue boragis añ. 3. ii. zuccari. It. i. 7 cuz aqua rosata fiat electuariū Aliud. R. puluēis artoticon sine musco diamargariton añ. It. s. diā bze. 3. ii. musci. 3. ii. 7 fiat electuariū. Puluis optim⁹. R. cinamōi gar. galāge macis nucis mu scate cubebaz. 3. ii. triū genēz pipis cardami se. anisi feniculi se. peonie isopi sicce ditami uisci quē cini. 3. i. croci. 3. i. candi. 3. v. zuccari fm tertiā par tē oium 7 fiat puluis de quo utatur i cibis 7 omni mō. Puluis ualens a forma specifica. R. gali tria. 3. s. uisci quercini. 3. i. tormētule. 3. i. s. 7 fiat pū uis de quo admistrētur. 3. ii. ante aduētū parumi cū aqua decoctōis peonie. 7 nota bñ. U sic. R. ossiū capitis hūani de parte anteriori pūstozū se minis peonie añ. 3. s. tormentile uisci quercini añ. 3. ii. 7 fiat puluis. Soluentia in epilepsia. pillu le cochie pilfe de yerepigna pilfe fetide yera diaco loquintidos yera hermetis yera galieni. Uel sic. R. yere galiēi. 3. ii. s. pulpe cologntide bdeli añ. 3. s. mastiaci grana. iii. se. peonie. 3. ii. cū succo ru te fiant pillule grosse ad formā ciceris. dōsis ā. 3. i. siue. 3. ii. Res que mouēt epilepsia odorare galbanū uel fomentatio apii uel cornu caprini cō bustio oia hec mouēt epilepsia. 7 ēt cepe aleū por rum sinapis saba uinum 7 sumāna ad caput.

Diuertētia ligature extremoz ptozho digitoz 7 pprie paruorum tractio nasi auris 7 similū.

Lauteria cōferētia super cōmissurā corōnalez uel in parte posteriori 7 sunt remedia que deberēt fieri qñ alia nō ualent. Primum ē emplastrū ra sis quod sic fieri debet. R. sinapis piperis eufor bi puluerizatorum subtiliter añ. 3. i. mellis ana cardini quantum sufficit ad incorporanduz 7 fiat emplastrum liquidū et fluidum. Item fiat cau terium cum melle anacardino 7 cantaridib⁹ absci sis alis 7 capitibus et fermento 7 aceto fortissimo. Item pōt fieri ex predictis sine melle anacardino

Item pōt fieri ex calce uiua et sapone nigro añ 7 cum succo affodiliorum incorporetur. Aliud 7 est mirabile et cito operatur. R. corticum ouozū et cortices primo cōprimātur manu et post lauen tur et fricentur pluribus uicibus cum pluribus aquis abiiciendo cortices fursuraceos. Secundo lauentur cum aceto forti eodē modo. Terto suma tur terra de qua sit olla in qua uitriolum liquefit 7 fiant duo urceoli se inuicē claudentes 7 pōatur ad ignem uitriariorum et stent per unā diē 7 una 3 noctem. deinde auferātur 7 resoluātur in puluere cortices predicti cuius pulueris sumatur. 3. i. argē ti sublimati. 3. i. 7 cum pistello cito misceātur 7 sta tim post addatur saponis albi tendentis ad nigre dinē. 3. i. 7 bene cum pistello conquassetur. demū

sumatur supra manum et cum salua balota pna fiat. **N**ot etiam fieri cauterium actuale cum ferro ignito uel argēto uel auro. Et nota q taliter fiat cauterium q nō proueniat ad pāniculū cooperientem craneū et teneatur cauteriū apertum saltē per dies quattuor et melius ē si stabit p decē.

Unguentū ad consolidandū cauterizationem **R**. aristologie yreos myrrhe olibani sarcocolle añ. 3. i. 5. dragagātū gūmī arabici sāguis dracōis añ. 5. ceruse lote litargiū iū infusi in aceto per noctē añ. 3. ii. olei ro. 3. iii. cere quātum sufficit et fiat unguentum. **I**te ualet unguētū de cerusa.

Pro uomitiuis qñ epilepsia ē a stomacho scure infra capso d appetitu canino. **P**ro clisterib⁹ in epilepsia et suppositoziis silt recurras supra ad cristeria mediocriter et fortiter soluētia descripta i capitulo d paralisi. Et ad suppositoria fortia dscripta in. c. de subet. Aliud et ē ppiū in epilepsia **R**. radices yreos aristologie ro. añ. 3. 5. cetaurce minozis mente absinthii saluie rute isopi polii mōtani malue blis mercurialis añ. **A**ñ. i. se. siseleos se. aneti anisi carui se. baxiliconis añ. 3. 5. se. peōie 3. i. fursuris pugillū unū. oia simul buliant in aq sufficienti et colētur et colature addatur olei rute. 3. iii. mellis. 3. ii. salis cōis. 3. ii. yerepigre. 3. i. et fiat clistere. **P**ro sternutatoriis recurre supra capitulo de appoplexia qñ ibi sūt multa et bona in hoc casu **P**ro gargarismis et caput purgis recurre supra ad caplm de paralisi s3 semper addas peoniā et rutā et aliqd de appropatis ptra epilepsiam.

Odorifera in epilepsia. **R**. rutte sicce silt pluerizate. 3. i. ponatur in pāno lineo in forma rotūda et odoretur qñ h3 vntē subtiliandi. Ad idē. **R**. gūmī rute agrellis. 3. i. farine ordei. 3. 5. aceti. q. suf. ad incoipandū et fiat magdaleon et odoretur.

Res a qbus spāliter ē cauendū. **P**rimū ē coriūm capre et cornu eius et ei⁹ epar neqz d3 hū suffumigatō alicui⁹ pcedōp. Secūdū ē suffumigatio galbani et retentio eius in ore. Tertiū suffumigatō myrrhe. Quartū ē apū uinū potens et siltia.

Capitulum de incubo Cura incubi sit cura epilepsie et cū eisdē medicis cū qb⁹ curatur epilepsie curatur incub⁹. uide i. c. pcedēti.

Capit⁹ de melācolia. **M**elācolic⁹ ē triplex s. male existimās male pferēs ore qd existiat et opere crequēs qd existiat et oium ponatur hic cura.

Sirupi digerētes i passione melācolica. **R**. radiciū petrosiliū fenī. ag. apii endiuie capilli ueneris lique ouine camedicos cāepitheos absinthii melisse añ. **A**ñ. 5. floz boragis buglosse sticados uilolaz añ. **A**ñ. i. se. anisi carui ameos siseleos sādaloz rosaz ciperi berberis cuscute sgnāti añ. 3. iii. ligricie rase et mūdare passularum mūdaz añ. 3. v. timi epithimi polipodii señ. añ. 3. ii. mirobal. citrioz kebuloz indoz añ. 3. iii. gaf. cīāōmī se. ba

siliconis añ. 3. i. myrrhe croci añ. 3. i. pūnoz nise ro. x. succi boraginis succi sumiterre añ. 3. iii. et cū zuccaro sufficiēti fiat sirup⁹ et acetosetur aceto uini uel aceto sglitici. Ali⁹ siru. qñ mīa ē in splene descript⁹ in. c. de dolore splenis uide ibi qz opūm.

Ali⁹ siru. qñ mīa ē facta per adustione. **R**. endiuie scariole lactuce añ. **A**ñ. i. floz uiolaz floz nenusaris ro. ru. añ. 3. i. succi boraginis succi sui terre succi pomoz acetosoz sine siluestriū añ. 3. ii. aceti sglitici. 3. i. et cū zuccaro fiat siru. datur cū rebus portātib⁹ vtutē ad caput et splenē si ibi ē ra dix. Soluētia in passione mīca. **R**. pillaz idarū descriptōe hali. 3. ii. pillarū aggregatiuar. 3. 5. incoipōretur cū succo boragis silt et fiat. xi. et una dosis. Decoctō epithimi rasis cum pillis quas ponit q pillē p⁹ debēt dari añ per. iii. horas et p elapsis tribb⁹ horis d3 dari decoctio epithi q talis ē. **R**. mirobal. indoz. 3. x. polipodii. 3. v. ene. 3. viii. turbit. 3. iii. sticados passulaz mundataz epithimi crethēsis añ. 3. x. oia excepto epithio i trib⁹ libris aque decoquātur donec redeant ad. **A**ñ. i. 5. postea addatur epithimū et illico ad igne deponatur. **C**unqz in frigidata fuerit manib⁹ fricata et colatur. **P**illē que dñt dari per tres horas añ bi ctā decoctionē. **R**. agarici. 3. ii. aloes salis idi añ 3. i. ellī nigri parē qñ tā uni⁹. 3. et cū melle ut uilep fiant pillē. dosis ē. 3. i. **P**illē et rasis descripte circa finē scdi capli ualet in b. **P**illē alie. **R**. yere rufini. 3. iii. lapis lazuli bñ abluti. 3. i. mīcā tur et cū modico sirupi d fumoterra fiat pillē. dos 3. i. 5. **A**phedie **R**. floz boraginis tamartica sticados arabici passularaz añ. 3. v. decoquātur i sero capzio et colētur et colature ifundātur mirobo. 3. ii. per noctē et in mane dulcoetur cū zuccaro et ppinetur calida. et si uolum⁹ medicinā fortiorē ad dere possum⁹ folliculoz sene. 3. iii. i decoctōe et it d polipodio et et d aliis medicis soluētib⁹ mīam.

Decoctio optia q pscuat hoiez a mīa et lepra et multis aliis malis dispōib⁹ et. epithi. 3. i. anisi 3. ii. parū buliant lento igne in sero capzio. **A**ñ. 5. coletur et colature addatur zuccari. 3. i. et ppinetur in mane. x. dieb⁹ cōtinuis. **A**pproximāda capiti ab extra qñ cerebrū ē siccū. fiat epithima siue lotō ex decoctione pedū et capitis castrati et se. papaue ris albi. **I**te ualet decoctō folliculocū sene floz boraginis buglosse timi epithi añ. Et fiat lotio capitis. **I**te fiat embrocatoēs dē superi⁹ in. c. de frenesi. **I**te. **R**. succi boraginis succi sumiterre añ. **A**ñ. 5. et fiat somentatio ad caput. **S**ternutatoria uide supra. c. d appoplepsia. **E**lectuaria pserētia in passione melācolica. **E**lectuariū ras descriptū in fine capli multū ualet ei⁹ recepta hec est **R**. mellisse costicū citri gario. galiemuscate croci oriētalio masticis cīāmōi nucis muscate cardamōi nucis muscate loco ei⁹ ponitur spica ben al. et rub.

zedoarie doronia se. o. zimi maioris se. o. zimi. gari
ofila añ. musci quātū ē pars decima uni⁹ partē. 8
mū sumātur kebuli. xx. emblici. xxx. 7 terātur 7 in
tribus libris aq̄ coquātur donec ad unā redeant
7 colētur 7 in colatura ponatur mellis. 1b. i. demū
buliant donec aqua p̄supta sit 7 post ex hoc melle
p̄ficiātur predictę spēs q̄ tñ sit in pondere triplū
ad spēs 7 usui seruetur. dosis ē quātitas uni⁹ aue
lane. Et letitia coloris pulchritudinē bōitatē dige
stionis p̄curare ad caniciē retardat. Electuari
um de lapidus etiā ualet diamuscum ēt ualet lenifi
cans cor ēt ualet. oia a mēse ponūtur. uide ibi.

Capitulū de catharro. Bigerētia qñ mā
est frigidā fluens ad pect⁹. 1b. radicu yreos enu
le añ. 3. i. isopi capilli ueneris añ. 1b. i. liquiritie
passularū mūdaturū añ. 3. i. masticis olibani añ
3. i. nucis muscate nuciscipressi añ. 3. 5. 7 cum zucca
ro fiat sirup⁹ cuius dētur. 3. ii. cū decoctōe cōtra
tissim. 3. iii. quā ponit rasis recepta cuius est hec.
1b. i. iunbas. xx. sebeni. xxx. passularum enuclea
tarū. 3. x. uiolarū siccarū. 3. iii. liquiritie incise s̄bi
liter. 3. v. ficus citrinos nūero. x. coquātur in libris
tribus aque quousqz ad unā redeāt 7 coletur.

Alii sunt sirupi digerētes mām frigidā a capite
fluente ad pect⁹ qui descripti sūt supra capto 8 do
lore capitis. uide ibi. Soluētia materiā frigidā
de capite. pille cochie hoc faciūt. Sitr pille de ye
rapigra. Salieni ēt medicie quasi oēs descripte in
capitulo de paralisi. uide ibi. Alia medicia pōt
ēē ista. 1b. pille cochiarū. 3. i. 5. agarici. 3. 5. pulpe
colognide bdellū añ. 3. 5. salis gēme gña tria pul
uerizētur subtiliter 7 misceātur 7 cū idromelle scō
cuz aqua saluie incorpēntur 7 sint pille grosse ad
quātitatē ciceris. dosis ē. 3. i. 5. Electuariuz ad
ministrandū in fero in introitu lecti. 1b. cinamōi
electi. 3. i. 5. nucis muscate storacis calamite añ. 3.
5. ligni aloes masticis olibāi añ. 3. i. liquiritie pas
sularū enucleataruz añ. 3. i. candi. 3. 5. zuccari. q.
sufficit 7 fiat ellm 7 zuccarū liquefiat cum decocti
one ad pectus superius descripta. dosis est. 3. 5.

Itē trāsglutiur in fero qñ intratur in lecto tria
grana thuris albi adeo ē utile q̄ non est sibi com
par stante catharro grosso. 1b. omū laudani et
sacculus ad caput 7 unguentū. 1b. laudani puris
simi. 3. i. ligni aloes storacis calamite olibani añ.
3. 5. nucis muscate nuciscipressi sandarice añ. 3. i. ni
gelle cinamomi gariosi. añ. 3. ii. galiemuscate. 3. 5
myrrbe spice masticis costi añ. 3. i. abre. 3. 5. mu
sci grana tria puluerizanda puluerizētur 7 quas
sentur cum aqua ro. 7 uino odorifero 7 modice ce
re fiat pomum. Itē ex maiorē parte predictorū
potest fieri sacculus ad caput. Item posset
fieri sacculus ex duabus partibus mili torefac
ti 7 una parte salis. Aliud odoramentum. 1b.
ligni aloes storacis calamite añ. 3. i. 5. nucis musc.

nuciscipres. olibani costi añ. 3. i. nigelle torefacte.
3. ii. puluerizētur 7 ponātur in pāno lineo i forma
rotunda 7 odorētur. Unguentū ericcatiū iun
ctio capite prius raso. 1b. stercois colūbini rute
agrestis semi. sinapis castorei añ. 3. i. euforbii. 3. 5.
olei rute quantū sufficit aceti parū 7 fiat unguētū

Alia unguenta ceroti 7 emplastra 7 sacculos q̄
re supra. c. de dolore capitis. Sirupi digeren
tes de materia calida de catarro. 1b. orde. 3. 5. se
minis papaueris al. 3. i. iunbarū sebesteni añ. xx
florum uiolarū florum nenusaris ro. rube. añ. 3. i.
zuccari quātū sufficit 7 fiat sirupus 7 dētur de eo
3. ii. cum decoctōe orde. 3. iii. 7 dētur in mane ca
lidus uel dētur cū decoctōe predicta ad pectus.

Si uis alios recurrere ad primā partē de sirupis
digerētibus colerā. Soluentia in catharro ca
lido. 1b. de reubarbaro describende infra: de
cuius recepta ponit rasis. uide ibi. Alia medici
na pōt ēē ista. 1b. florum uiolarū florum nenusaris añ
3. i. prunorū nūero. x. tamarindorū. 3. 5. 7 fiat de
coctio in aqua in qua dissoluātur medulle castie
stule. 3. i. Electuarii de succo rosarū. 3. iii. uel dya
prunis. 3. iii. 7 coletur 7 dētur mane calida. Alia
1b. electuarii de succo rosarū. 3. 5. dissiperetur cuz
decoctione ad pectus superius descripta 7 dētur
bono mane calida. Si uis alias medicinas sol
uentes catharrū requiras ad secūdā partē 7 ibi
inuenies multa. Electuariū cōpetēs in cathar
ro de materia calida. 1b. diaprunis diadragagā
ti. 3. i. zuccari rosati. 3. ii. penidiarū candi añ. 3. i.
7 misceātur cū sirupo de nenusare 7 fiat electuariū

Uel aliter sic. 1b. pulueris diadragagati. 3. 5.
pulueris diaprunis. 3. ii. candi. 3. i. penidiarū. 3. iii.
zuccari quātū sufficit 7 fiat electuariū. Odozi
ferū in catharro calido. 1b. rosarū rubearū san
dalarū al. 7 ru. añ. 3. ii. florum nenusaris florum uio
larū añ. 3. 5. spodiū. 3. 5. cāfore gra. iii. boli armeni
nucis muscate añ. 3. ii. 7 cū aq̄ rosa. 7 glutie gūmi
arabici 7 cera alba 7 fiat pomū odoriferū. La
puturgū trahens materias per nares. 1b. ar
mōiaci. 3. 5. piretri subtiliter puluerizati. 3. ii. misce
antur cū succo yreos 7 8 eo modicū calefacto ad
ignē trahantur per nares 7 mirabiliter trahet ca
tharrum per nasū. Uel aliter sic. 1b. succi yre
os. 3. 5. piretri staphisagrie añ. 3. ii. puluerizētur
7 misceantur et sūatur bombix infusus in istis te
pidus 7 ponatur in nares 7 tenetur diu. Sacu
lus. 1b. mili partē. viii. salis partē. iii. 7 fiat saccu
lus unius palmi. Uel aliter 1b. boni uini 1b.
ii. salis. 1b. i. 7 buliant simul parū deinde pōatur
in uino 7 calidus capiti apponatur.

Capitulum de oculis. 7 primo de obtalmia.

Dico de receptis conferentibus capiti et par
tibus eius propter passionē eis superuenientes
distinctas fm unumquodqz capitulum. 1b. di

cendum est de receptis que competunt membris
 oris a cerebro que sunt in eo ppter passiones eis
 superuenientes 7 prio oculis. Et prio capto. **Mo**
 ta primo q tardare administratōe medicaminū
 ad oculos usq ad tres dies ē utile qz aliqñ añ so
 le euacuādes sufficiūt uniuersales 7 particulares
 in cura obtalmie. **Nota** q septē sunt herbe ocul
 appropate portantes vītū digestiuoz 7 solutioz
 ad oculos. f. betōica berbera eufragia celidonia:
 siler montanū feniculus 7 ruta. Et id qñ uolum⁹
 digerere materiā phlegmaticā sūme digestiuum
 unū ex eis que hēs supra in. c. de dolore capitis p
 uenientis a phlate 7 adde de predictis herbis. Et
 ad materiā mīlicā simplr digestiuū. ibi sūme 7 ad
 de de predictis herbis. Silr fiat d colexica. Et idē
 mod⁹ seruetur de solutuo. Et nota q diuersiōes
 debent ēē continue. f. ligando pedes 7 torquendo
 digitos fricando extrema 7 silia. **Nota** regulā q
 nūqz debet puocari sanies in oculis qz statim fie
 ret corozosio i oculis 7 tunicis eius. **Repercussi**
 ua cōferentia in pncipio obtalmie calide duo sūt
 simplicia repercussiuā que ppetūt in principio ob
 talmie. **Primū** est albumen oui dispūatū. Secun
 dū ē lac mulieris ab ubere sūptū. Et scias etiaz q
 lac abstergit rōe sue fositatis 7 id i oī tēpore ppe
 tit. Et nota q repercussiuā nūqz debēt ēē ita ffrā
 q pdenient materiā in oculo. 7 id succus solatri n̄
 est pferēs. Secōdo q nō sit magne siccitatis ne do
 lorē inferant. **Hoc ēē** est repercussiuū pferēs in
 principio ppositū. **R.** aque ro. 3. i. albuīs unius
 oui conuassati 7 dispūati miscēatur silr 7 una gut
 ta uel due distillētur in oculū. **Aliud.** **R.** mucī
 laginis psillii. 3. ii. albumen unius oui miscēatur
 cū lacte mulieris lactantis mulierē qz frigidū est.
 et si ē dolor magn⁹ fiat mucilago cū decoctōe pa
 paueris 7 faldella dōbacis in eadē medicina po
 natur infusa super oculū 7 sepe moueatur cū desic
 catur. Et si dolor esset in ultima malitia addatur
 opii gra. iii. Uel sic 7 uocatur sief albū. **R.** ce
 ruse lote. 3. viii. gūmi arabici. 3. iiii. opii dragagā
 ti añ. 3. 5. terātur 7 cribellētur sūtiliter 7 cū albūie
 fiat sief. De isto facit intentionē ras i. c. isto d quo
 cū lacte mulieris distēperato super lapide paruo
 d barberis fiat coliriū. **Ali.** **R.** achacie san
 guinis draconis. añ. 3 i. boli armeni. 3. ii. fiat pul
 uis 7 incorporetur cū albumine oui bene agitati 7
 fiat emplastrū super partibus circūstantib⁹ octo
 qñ materia fluant ad extra. **Aliud** ad frontem
 7 supercilia. **R.** achacie sanguinis draconis añ.
 3. iii. fiat puluis 7 incorporetur cū albumie oui agita
 ti quātū sufficit. Et nota q phlebotomia cephalī
 ce brachii oppositi in principio ppetit. 7 si necesse
 est reiterare phlebotomiā fiat ex cephalicis utri
 usqz man⁹. Et si materia ē fluxa fiat laqueatō ue
 narū tēporum. 7 aliqñ apponimus sanguisugās

frontis 7 uentosas super nuchā cū scarificatōe. et
 si illa non sufficiunt facimus cauteriū super pmiss
 suram coronālē. de his plene habetur in. c. de epi
 lensia. uide ibi. **Conferentia** agumento 7 statu
 obtalmie calide quasi sunt eadē quia in statu nun
 qz conferunt maturatiua 7 hec sunt. **Primū** est
 lac mulieris ab ubere sumptus. **Item.** **R.** mu
 cilaginis feugreci mucilagis dragagātī. añ. 3. ii.
 lactis mulieris quantū sufficit 7 fiat coliriū. **Ali**
 ud. **R.** ceruse lote. 3. ii. sarcocolle nutritie in lacte
 asine dragaganti opii añ. 3. 5. gūmi arabici croci
 añ. 3. 5. fiat subtilissimus puluis 7 incorporetur cū
 aqua pluuiali 7 tēpore admistratōis distēperetur
 cum lacte mulieris. Et nota q aq pluuialis mul
 tum ualet ex sui subtilitate in passionibus omniū
 oculorum. **Aliud** ualens dolori oculorū. **R.** tu
 cie bene preparate cāphore subtilissime pulueriza
 tis. 3. i. aque rosate. 3. i. uini albi. 3. 5. 7 anteqz
 in oculo pōatur d3 agitari cāphora ut melior fiat
 pmissio 7 pro uice ponatur in oculo gutta una uel
 due. hec medicina dolorē repercutit 7 mitigat 7 re
 soluit.

Coliriū ad oculos qd repiri in margine libri
 et est secretum magistri petri. **R.** succi feniculi. 3.
 iiii. aque rosate. 3. xx. mellis boni 7 clari. 3. xv. mi
 sceantur 7 ponantur in ampulla de uitro munda
 7 stet tribus mensib⁹ ad solē p̄tinue remouēdo fū
 dum. 7 hoc fiat sepe. postea de illo colato pone in
 oculo 7c.

Epithima rasis quo epithimentur frons 7 pal
 pebre habenti obtalmiā in quocunqz tēpore. **R.**
 sief memite rasis aloes licii sandali rubei faufel. i.
 anelana indica croci oīetalis añ. partes equales
 fiant ex his pillule. Et cū necesse fuerit resoluatur
 una ex eis ex succu coriandri uel endiuie aut cum
 aqua rosata et fiat epithima.

Puluis citrinus rasis. **R.** sarcocolle. 3. x. alo
 es croci añ. 3. ii. myrrhe. 3. i. licii. 3. ii. puluerizētur
 simul 7 cribellentur 7 ualet in fine obtalmie.

Puluis albus rasis. **R.** sarcocolle albe 7 pi
 guis que in lacte mulieris mittatur 7 dimittatur i
 umbra donec exiccetur 7 optime teratur 7 omnib⁹
 x. 3. ipsius addatur sief memite. 3. ii. que iterus tri
 ta optime reponantur. 7 cum opus fuerit in oculū
 mittantur 7 mirabiliter mingat dolorē.

Conferentia in declinatione obtalmie sunt hec
R. spongiam infusam in aqua decoctionis came
 mille 7 melliloti 7 eaz expreme 7 super oculo pone

Nota q medicinarum oculi alii sunt alteratiōe
 frigide ut succi solatri uirge pastoris endiuie lactu
 ce mucilago psillii aq rosate. **Alie** calide ut mu
 scus piper accozos celidonia. **Alie** constrictiue
 ut memite aloes crocus rose. **Alie** exiccatiue
 ut tucia anthimonium climia. **Alie** lenientes si
 cut lac mulieris 7 albumen oui mucilago psillii tri

catio lazuli. Alie maturatiue sicut aqua feniculi uene crocus. Alie resolutiue sicut sarcocolla aq feniculi. Alie stupefactiue sicut succus pomorū mandragore papaneris opius. Et nota q̄ eua cuationes uniuersales et specialiter a capite et phle botomia sepe debent reiterari nec una uel duab⁹ stare contentus et hoc non solum debet fieri i pñ cipio. Sed etiam conferunt in augmento statu et declinatione. In pñcipio obtalmie frigide hec p̄ferūt. ℞. sacculū rosarum rubearum conuas fatarum. 3. i. et infunde in uino albo actu frigido et exprime et pone super oculum. Item sief de spica dissolutum in lapide barberii cum aqua feniculi iniectum in oculum optimum est: cuius receptam infra habebis statim. Epithia siue emplastrum ad frontem et palpebras. ℞. aloes succi citrini myrre achacie añ. 3. i. masticeis olibani añ. 5. fiat puluis et incorporetur cuz albumine oui agitati quantum sufficit et fiat emplastrum. Euacuationes uniuersales fiant cum pillulis cochiis pillulis de yerapigra et yeragaliene et similibus uide in .c. de dolore capitis digenrētia et uacuantia plene. In augmento competit istud et in statu qñ materia est frigida. ℞. gūmi arabici mucilagis senugreci añ. 3. ii. sarcocolle nutrita in lacte mulieris spice nardi myrre cum amomi aloes castorei subtilissime puluerizati añ. 3. 5. misceantur et fiat colirium cū lacte mulieris. Feniculus tunc competit quodlibet appropinquasset fit ex eo emplastrum cuz uittello oui et cum predictis etiam ualet. In declatōe obtalmie frigide hec conferunt. Prius debet poni patiens in balneo. Item lanetur cum bono uino. Item potatio uini. Item spōgia predicta infusa i aqua camemille melliloni hec omnia super oculo sunt ponenda. Idic inferi per ordinem scribentur medicine rasis ad oculos propter non repetere que sunt pluribus passionibus conferentes. Sief albu rasis quod dicitur sief primum. quia ante omnes medicinas ad oculum ponitur et descriptus est superius in folio precedēti ubi est hoc signum.

Epithima frontis constrictiuum est descriptus superius ubi est hoc signum.

Puluis citrinus est descriptus supra ubi ē hoc signum aliud.

Sief thuris siue de ture. ℞. thuris. 3. x. armōi aci sarcocolle. 3. v. croci. 3. ii. fiat sief et utere cuz late mulieris cum fuerit sanies in oculis ad modū lunule citrine. maturat enim et consolidat ulcera oculoꝝ.

Rasis capitulo de ulceribus oculoꝝ Sief de plumbo. ℞. plūbi usti antimonii tucie ablute calceumenon. i. es ustum uel feces metalloꝝ: gūmi arabici añ. 3. v. opii. 3. 5. et fiat sief. cuz aqua

pluuiali uel albumine oui. et utere cum aqua rosata et albumine oui quando sanies nō est in comea uel pupilla et quando intendis ulcus consolidare et repleri carne. Rasis capitulo de ulceribus oculoꝝ. Sief generatiuum carnis. ℞. climie ablute tucie ablute ceruse anthimonii thuris añ. 3. ii. myrrhe. 3. i. sarcocolle. 3. i. 5. sanguinis dracōis aloes opii añ. 3. i. fiat sief et utere cum albumine oui uel aqua feniculi facit carnē generare phibet enim egressionē uue et uestigium subtiliat. rasis in capitulo de ulceribus oculoꝝ.

Sief alexre. ℞. anthimonii sehednagi id ē lapidis ematitis añ. 3. x. acacie. 3. iii. aloes. 3. i. et fiat sief cum succo rubi et administretur cuz albūie oui et aqua ros. in oculis distillando cum lapide barberii ualet ut sief precedens. Rasis capitulo de ulceribus oculoꝝ.

Sief rubeus lapidis ematitis colcotar combusti añ. 3. ii. myrrhe croci. añ. 3. i. piperis longi. 3. 5 aspergatur ex uino ueteri et fiat sief. raf. .c. de sca bie siue sebel. Sief uiridis. ℞. uiride eris. 3. iii. colcatar. i. uitrioli usti. 3. vi. arsenici usti baurach spume maris añ. 3. i. salis armōiaci. 3. 5. amonici dissoluātur in succo rute et spēs eis conspergantur et fiat sief. raf. .c. de ungula. Sief contra maculam rubeā. ℞. arsenici rubi olibani myrre amoniaci añ. partes equales fiat sief cum succo coriandri cum quo distilletur in oculo quousq; dolor p seuerauerit. rasis. .c. de macula rubea. Alcol contra lachrymas etc. ℞. tucie. 3. x. coralli rubi mirobalanorū citrinorū siccatorū aloes añ. 3. ii. piperis. 3. i. et fiat puluis subtilissimus. rasis. .c. de lachrymis. Alcol contra uisus. ℞. tucie ablute et exiccate. s. quinquies ignito et extracte in urina pueri uirginis: deinde iterū ignita et p⁹ extincta in aqua ro. 3. xx. deinde extrahatur succ⁹ sanctuci uiridis et per noctem residere permittatur et coletur ex quo tucia conspersa dimittatur quousq; exiccet et postea teratur. demum sumatur piperis nigri et macropiperis 3inziberis celidonie añ. 3. ii. salis amoniaci. 3. i. postea oia terantur et succo teneri feniculi conspergantur et siccata iterū terantur et reponantur et cum necesse fuerit ponantur in oculum sief. rasis. .c. de debilitate.

Sief. de fellibus. ℞. fellis gruis fellis sabothi fm quosdam est piscis habens rostrum longum. fm alios est lucius fellis hircini accipitris aquile perdicum omniū añ. unū. siccū quoq; pro omni bus. 3. x. illoꝝ succoꝝ euforbi colequintide ferapini añ. 3. i. trita aggregentur ex succo feniculi et ponantur in oculo emeti. i. illius qui nō pōt uidere post occasum solis et ualet aqualiter in principio dilatationis pupille. Rasis capitulo de aqua descendente in oculū. Sief memite. ℞. memite

camedreos corticum thuris myrrhe aloes sarco
colle atramenti aristologie rotunde añ. 3. i. teran
tur sicut alcohol 7 utere.

Capitulū de ulceribus oculorum.

Siant primo euacuationes uniuersales 7 pble
botomie fm modū sepius dictū superi⁹ 7 reitren
tur sepe ac ēt diuersimode diuersiones. Primo
ponitur sief albū dissolutū cū lacte mulieris. Et si
nō confert ponitur sief de thure cū lacte mulieris
7 fila de bōbace posita super oculo donec sanies
sit egressa. Tercio poitur sief de plūbo ad gene
randū carnē 7 si egreditur vūea amiscetur sief de
alixiri. Quarto utimur medicinis remouētib⁹
uestigiū. et dicētur .c. de albedine. Nota q³ tri
bus modis extrahitur sanies de oculo. p^o cū ab
sterfius sicut cū ydromelle facto cū aqua pluuiā
li 7 melle ro. col. 7 pāno lini madefacto i dco idzo
melle tepido. Secū dū ē cū attractiuis sicut sief d
thure quod mirabiliter attrahit adeo q³ sagittas
attrahit ad se 7 hoc maxie ē rōne amōiaci. Tercio
cū desiccantibus sicut ē cū puluer tucie exticte plu
ries Emplastrū cū mucilagīnib⁹ q³ maxie ualz
in his ulceribus. R. se. lini fenugreci añ. 3. 5. 7 pte
rantur bñ 7 misceātur cū lacte asine uel mulieris
quantū sufficit 7 dimittitur per duas horas 7 po
stea ab eis distrabātur mucillagies cū petia linea
stili forti 7 cū eis misceatur aliqd croci: q³ manu
rat 7 resoluūt. Et si uis ipm facere cū aliquali rep
cussione adde de mucilagine psilii. et si uis cū ali
quali pstrictione pone de mucilagine cirinoz cuz
eis. he enī mucilagine debēt poni super oculum
cū sanies fuerit in comea tam diu q³ sanies fuerit
euacuata et resoluta et nō ulter⁹: pōendo semper
de sief de thure sicut dictū ē ter uel qter in die fm
q³ fuēt necessariū 7 sic dbēt euacuari ulcēa oculo
rum. Et nota q³ hec egritudo ē periculosa 7 est
difficilis cure qñ prouēit auariolis.

Capitulū de his que cadunt in oculo.

Ducere gūmā pini per oculū in hoc ualet. et
lauare oculū aqua calida 7 etiam lac mulieris ab
ubere mulctū ualet. etiam si necesse ē aperto oculo
capiatur cū tenaculis paruis 7 leuibus.

Aliud. R. bethonice berbere celidoniē eufra
gie isopi pulegii.

Capitulum de albedine que ē in oculis.

Nota q³ albedo ueniens ppter cicatricē curaz
nō recipit nota sed quādā paltationē. Defectio
proueniens ab hūore pblegmaticē uel alio modo
purgato bene recipit curā 7 hoc melius in pueris
q³ in senibus. Et scias q³ hec egritudo nūq³ cura
tur nisi beneficio chirurgie. si albedo est subtilis et
in corporibus teneribus assiduatur euaporatō cū
aquis calidis 7 balneis 7 sepe administratō sit pul
ueris post puluerizationē huius pulueris. R. sar
cocolle albe zuccari tabar 7 spūa maris añ. partes

equales fiat puluis 7 puluerizetur super oculū et
iterū administretur sterqus lacerte sarcocolle can
di alexandri añ. 7 puluerizetur 7 puluerizatō co
ferunt super oculū. Item puluis offis sepie cuz la
cte mulieris puluerizatus multū ualet. Item ua
let succus lingue passeris 7 est herba cum qua irū
dines uisum recuperant. Itē. R. stercores irundi
num exiccati. 3. 5. saui mellis. q. luf. ad incorpora
dum misceātur 7 distēperentur cū aqua feniculit
uel saxifragie 7 fiat colliriū. Itē. R. spume maris
3. ii. zuccari. 3. iii. et fiat puluis subtilissim⁹. Et no
ta q³ albugo sepe debet mollificari cū lacte mulie
ris ab ubere uel cū mucilagine fenugreci cū deco
ctione malue 7 bismalue. postea debent medicari
cū medicamine rasis cui nullū pōtē ē ppar sibi in
bonitate. Aliud ē 7 ualens 7 ē aqua rosamarie
facta sub terra 7 sit sic habeatur uitrū mundum 7
impleatur floribus rosamarinī 7 obturetur 7 ponatur
in estate sub terra. xl. diebus magni est⁹.

Capitulum de sebel et scabie. Primo opor
tet facere corporis mūdificationē cū pblebotōia
solutione ventris 7 uentofatione 7 aliis diuersis
Et si ē antiquata oz ut fricetur ocul⁹ cū folio fici
ux sanguis egrediatur uel cū alio faciente euacua
tionē illius sanguinis deinde lauētur ocul⁹ cū ace
to 7 aqua rosata 7 emplastretur cū utello oui et
oleo rosato. Coliriū basilicon. 7 si res nō ē ita
antiquata utatur colirico basilico cui⁹ ē hec recep
ta. R. climie. 3. x. aloes. 3. viii. pipis macropipe
ris ziniar. i. erugo eris. 3. iiii. baurach. 3. iii. gar
damōi gar. spice añ. 3. i. salis amoniaci. 3. i. 5. mu
sci. 3. i. cāphore. 3. 5. 7 teratur 7 fiat sief 7 admiste
tur qñ necesse fuerit cū lacte mulieris. Aliud co
liriū quod remouet pruritū 7 scabiē oculoz: et
confert sebel 7 tenebrositati uisus de quo dicit isa
ach q³ uēditur pondere auri ppter eius excellēti
az. Coliriū qd uēditur pōdē auri. R. tucie em
blico añ. 3. i. antimoni aur. ii. croci memite añ. 3.
i. cāfore aur. 5. galiemuscate dauic. i. salis amonia
ci. 3. i. teratur pstrictōe bona in uase lapideo mūdo
7 puice super eā aquā pluuiālē in qua ifusi fuerit
per dies duos ex mirobalanis nigris ciciter. 3. ii.
postq³ fuerint ptriti demū cola aquā 7 infunde et
ea parū super medicinā 7 dimitte exiccari demū
funde de aq³ predcā 7 fiat sicut pri⁹. 7 paulisper ef
fundendo 7 triturādo usq³ ad totū aq³ pūptōnes
deinde fiat colliriū cū aq³ rosata 7 uino albo ul si
fiat alcohol subtilissim⁹ 7 admistretur ubi oportet.

In hoc ēt ualet coliriū rubeū 7 coliriū uiride.
Rasis. uide ibi. Aliud auicēne. R. corticū um⁹
oui recēsis dū administratur agaliā 7 infundatur
in aceto forti. ix. diebus postea exiccetur 7 subtilissi
me puluerizetur 7 de illo puluē in oculo pōatur.

Et nota q³ bonum est uti continue reb⁹ mollifi
cantibus ptes oclī sicut decoctio fenugreci 7 silii

Capitulum de lachrymis cum pruritu. Epithima ad frontem rasis descriptum in. c. de obtalmia in augmento de ca callida pferit. Aliud ualens ad dolorē oculorū et lachrymas. **R.** lanā nō lotā et cōburatur et ei cinerē diligēter tef et ex eo cū albūie oui sup frōtē et tēpora lauētur et statim mae fluxū et lachrymarū tollit et āputat. Aliud optimū ad lachrymas et tenebrositatē. **R.** succi granatorū acetosorū cocti usqz ad medietatē et colati. **℞. s.** demū pone super ipsū sief memite aloes boni puri licii croci añ. 3. ii. multe. i. idromellis qd fit ex uino aq et melle dauich. ii. demū pone i uase nitreo et obtura orificiū ei et dimitte ad solē diebus q̄ttuor et utere in oculis mane et sero. est enī exptū bonum.

Aliud conferens ardori asperitati egritudinibus affuetis calidis et ei qui patitur descēsū colē et ei cui uidetur uua res due. **R.** sarcocolle in lacte nutrita mulieris dieb⁹ plurib⁹. 3. iiii. dragagati albi olibanī scorie ferri margaritarū nō perforatarū añ. 3. tres spice inde climie argēti auri añ. 3. i. 5. amidi ceruse añ. 3. ii. tucie sbrubee. 3. iiii. tere oia et ibibe cū aqua ro. sic cōterēdo demū fac exiccari demū ibibe in succo granatorū acetosorū fiat sicut prius demū cū aqua solatri demū pone cāphore. 3. i. 3. chari tabarzet. 3. i. 5. demū tere ultia p̄tritōe et fiat sief et utere cū aqua ro. et albūie oui et lactis mulieris. Aliud pannū corodēs sanguinē et pruritū remouens ab oculis et lachrymas stringit. **R.** tucie alexandrine. 3. i. tere optie in mortario in. **℞. i.** optimi uini albi acerbī et mitte aliquatū de deco uino cū dicta tucia et duc optime p̄terendo et semp adde parū uini et iterū duc bene et tātū sic fiat quo usqz totū uinū intromittatur. postea mittas in uase rami et fac bulire ad ignē aliq̄liter et p̄ remoue ab igne et adde aloes epatici optie puluerizati. 3. ii. duc bene. et cū fuerit bene fricatū pone i ampulla et usui reserua. et cū necesse fuerit pone duas uel tres guttas i oculo et stet supinus p̄ duas horas.

Et nota qd in hac positōe sicut in aliis oculorū p̄cedūt euacuationes phlebotomia diuersiones et silia sepe superi⁹ dicta.

Capitulum de ungula. Ungule cura melior ē denudatio ei⁹ cū ferro si grossa ē et residuū ei⁹ cōsumē cū reb⁹ astrigētib⁹ et abstergētib⁹ et corio suis sicut ē sief uiride et sief de calamēto posito a rasi. Si uero subtilis ē fiat sine ferro cū p̄dictis et aliis leuiorib⁹ sicut sūt ista. **R.** stōacorū passerū scoticarū. 3. i. olei medule seīs bōbaci qd sufficit ad icorpozādū misceatur ad modū unguētū ligdi Aliud. **R.** uiride eris nitrioli salis amōiaci eris usti. añ. 3. i. fellis p̄cini. 3. ii. puerizētur sicut et oi succo maiorae et modico mell⁹ fiat coliriū. et nota qd illa p̄cedunt euacuatōnes phlebotomia diuersiones et similia sicut in aliis.

Capitulum de macula rubea oculorū ut et alia re

In principio hui⁹ p̄petūt euacuatōes phlebotomia diuersiones et silia uetustates in spatul⁹ et epithima ad frōtē. **R. as descripte sup⁹. c. de obtalmia alia ēt rep̄cussua qd ponūtur in obtalmia calida i principio et augmento supra oculū cū bōbace sicut bol⁹ armen⁹ lutū sigilatū ebimolea cū albūie oui**

Secūda cura p̄ncipiū. i. augmento et statim distil letur in oculū sanguis pulli colūbini aut turturis et capiatur de sbr⁹ ale dextre et sit recēs. et ual3 aq raphani distillata in oculū tepida. Et ab extra ponatur ēplastrū de foliis raphani et passulaz cū modico stercozis colūbini et fiat euaporatio cū reb⁹ resolutis in. c. de obtalmia dicti. i. fenugreco camōilla melliloto rosīs et silib⁹. In fine pōatur i oculo coliriū gabriel⁹ et fort⁹ illo ē sief sabeth.

Sief p̄ferēs macule rubee. **R.** thuris myrrhe croci et amoniaci añ. 3. i. arsenici. 3. 5. et fiat sief cuz aq feniculi admistretur. Aliud p̄ferēs bonum. **R.** thuris p̄tē. i. et tere ultra p̄tritōne et sude super ipm ex aq pluuiali in q̄ sint dissoluti salis masse sal amōiaci et sal gēme añ. p̄tis i⁹ p̄tē tertiā p̄terrātur et distiletur mae et fo. Sief sabeth. **R.** arsenici loti et sblimati d̄mū loti et fricati cū aq coriādri. 3. iiii. sarcochole pipis amōiaci lapis lazuli. añ. 3. i. distiletur et dissoluatur amōiacū i aq dissolutū sit ex sale amōiaco. 3. 5. et fiat sief et uter⁹ cū lacte mlieris

De lachrymis. Nota p̄ lachryme magis cōtīgūt oculis magnis q̄z pul⁹ et maxie capiti exnti hūido. Et nota factis euacuationib⁹ phlia ex diuersitatibus. Primo ad tempora et ad frontem repercussua conferunt que dicta sunt i ca. de obtalmia

Secūdo f̄solutia sicut h̄ ēplm positū sup p̄mis sur. i. **R.** laudai. 3. i. amōiaci. 3. i. mastici. 3. v. mīlū mūdātū torrefacti. 3. ii. misceātur cū oleo cāemillio et fiat ēpl3 i lōgitudine palmi et lantudie q̄ttuor digitorū. Tercio p̄ferūt exiccata. **R.** tucie. 3. ii. puluerizetur et cū aq myrrhe ad oculū pōatur fortiter exicat. Uel sic. **R.** pulueris offiū mirobal. kebulorū p̄bustorū et cū aqua mēte fiat coliriū. Uel sic. **R.** tucie ifuse et ablute cū aq mirti. 3. i. coralli albi et rubei offiū mirobalanorū kebulorū p̄bustorū sumach gallaz aloes mastici olibanī opii añ. 3. i. puluerizētur sicut et cū aqua ifusionis dragagati et gūmi arabici fiat coliriū. Itē ualet i h̄ coliria descripta superi⁹ de lachrymalib⁹ et pruritu. uis ibi

Capitulum de uisus debilitate. Premissis euacuatōnibus sepe reiteratis et phlia si expeditet diuersionib⁹ sepe reiteratū administrari pōt tiriaca 3. i. 5. cū aqua feniculi stō ieiuno. Itē mirobalani kebuli p̄diti quacūqz hora ualet dici. Aliud **R.** bethonice berbene celidonie eufragie isopi pulegii siccori añ. 3. 5. sileris mōtā se. feniculi anisi coriādri p̄p̄ati se. maiorae se. basilicōis macis cardamōi añ. 3. 5. cinamōi. 33. galāge nucis musc. añ. 3. i. pipis lōgi aloes folii mastici spice nardi añ.

3.5. corticū citri. 3.iii. pserue boraginis pserue an
thos añ. 3.ii. zuccari. q. suf. 7 cuz aqua ro. 7 aqua
feniculi fiat electuariū de quo sepe utatur. doſ est
3.i. uel. 3.i. pro uice. uel circa etiā oculo ponēd^o ē
liquor qui egreditur ab epate hircio affato i quo
sunt posita multa grana pipis longi et bene pfor
tat uisum. Tiriaca cū aqua feniculi multū ualē
dosis ē. 3.i. etiā ualet suffumigiū ad oculos factū
ex decoctione uapoz 7 epatis hircini. Itē 7 h
plus aliis ualet aqua distillata celidonie feniculi
berbene eufra. maio. rute singlariter l' omisse po
site in oculo ēt ualet coliriū raf qd ē superi^o descri
ptū 7 ē alcohol ptra uisum. Itē hoc ualet. R. si
leris mōtani maiorane eufra. rute celi. feniz añ. 3.i
5.33. spice nardi pip. lōgi gar. tueie bōe p pate sar
cocolle nutriti in lacte. ligni aloes añ. 3. 5. sellis an
guille fellis ācipitris fellis hircini de quolz unum
balsami. 3.ii. mell' rof. co. 3. 5. puluerizētur liqfiat
misceantur in estate i sole calido ptnue agitādo. 7
si fuerit hyems fiat sup pūnas 7 refuetur in uase
uitreo 7 ocul' instilletur.

Capitulū de pilis iuersis. Pili iuersi curan
tur. v. mōis. s. adherētia ul' iuſcatōe cauterio or
die cū acu abreuiatōe palpebre: pfectōe 7 euulsio
ne phibētū. Nota qd sel ericii 7 sāguis ei^o cū ca
storeo 7 erugie feri ad iuicē icor: pata 7 fducta ad
formā fistū lēti ul' squamis pisciū phibz gñatōne
piloꝝ maxie si euulso pilo distēperetur cū salia ho
mis ieiuni 7 pōatur super loco und euul^o ē pil' ho
ra una 7 mitigat dolorē. Tumor palpebre eteni
iuersatō curatur cū chirurgia seqndo curatiū pal
pebre. Nota palpebre curātur icidēdo cutis 7 ap
ponēdo gñū sal' 7 niri ubi nata stabat 7 p' modū
dīsup d albuie oui 7 cimio. ista oia hñt ppleu cū ci
rurgia. ideo ulterius dicendum.

Caplm d aq dīcedēte i oclz. In cura imagina
mī significatō kataractas 7 initū aq ad ocl' os. p'io
ordietur dieta. 6o euacuatur cū appropaq 7 phle
botōetur si expedit 7 diuertatur. tertio pfortetur
uisus cū his q dca sūt. c. d. d bilitate uisus. uid ibi
Quarto admistrētur d ifrascripſ medicis clarifi
cātib^o 7 resolūtib^o mās i ocul' exñtē sicut ē coliri
um scñ ex aqua maiorane feniculi rute rosaz. cō
fortātia tñ cū cināmo pipe lōgo spica nucis mus.
7 ultio ponatur sic de sellib^o scripſ h a rasī sup: a
rubricā. Aliud R. sellis ācipitris balsami añ
3.ii. electuarii albi pipis añ. 3. i. puluerizētur 7 cū
aq raphāi fiat coliriū. Alio R. sell' hircini asse
fetide. 3.i. pōitur i pāno lineo mūdo 7 fricetur stbi
liter quousqz totū dissoluatur demū addatur bal
sami. 3.i. 7 fiat coliriū. Alio R. sal' amōiaci op
popōaci añ. 3.i. distēperētur cū lacte mulieris 7 fi
at coliriū. Et nota q oia dicta in. c. ungule mul
tū ualēt 7 odorare maioranā ē res singularis mul
tū. Si aut cataracta pfirmata foret cū acu dpoī
dz scis euacuātōib^o 7 aliis adhibigēciis. cū suēt

dpoīta sup oclz pōatur ēplz scñ d hūello oñi pñ
satū ofo ro. l' uiol. 7 stet i loco obscuro 7 ātro rēo
tis ab oi motu aie 7 corpis p dies. ix. 7 utatur pfor
tātib^o uisū 7 maxie colozio dscripto i d bilitate uis^o
curatur ēt itra balāis pñt 7 alia faciat q mandat
auic. uideas p te. Nota aspiciē acute i oclis asini
fmōet cataractā 7 ē qd dā mirabile auenzoar.

Capl3 d dilatatōe pupille. Siat p' euacuātōs
vles. 1^o siat p'tie diuersifides sic cautēiū apte possēio
res laque^o i ocl' os scarificatō aurū 7 filia. 3^o siat to
lerātia sāes. q'rto admistrētur ffoluetia hūorē enī
tē i ocl' faciētē dilatatōz sicut alcohol ex felle edi
cū succo fēi. 7 paucō sale amōiaci aut ex felle hirci
aut ex felle testudis aut ex capitib^o irūdinū adusto
rū 7 ēt fiat ex melle cū succo celidōie 7 ē expū. sup
frōtē dō pōatur ēpla 7 epithimata repercutiua
7 resoluetur ac etiam super oculū.

Lapi. d fistul' q i āglis lacrialiū sūt. Nota q
ruta ē d reb^o mirabilib^o ad hāc egritudine 7 ppe
scō ēplō ex ea cū expſsiōe gñatoꝝ sanās. In hac
cura qtuor p ordinē sūt obſuāda. p'mū q fiat am
phatō ulcēis sic q fūdū uideāt 7 h fit cū spōgia ul'
medulla sābuci l' tritici l' rasozio. scōz q mortificē
tur caro calosa q ē i fūdo q ē radix fistule 7 h fit cū
cautēio actuali l' potēiali sic h. R. arfēici ru. attri
mēti cātari day abscis alis 7 capitib^o calcis uiue sa
lis amōiaci alūis añ. 3. i. puluerizētur 7 icor: pentur
cū uria pueror vgis 7 dīccetur ad umbrā 7 modi
cū pōatur i fistula quolz mae 7 p' ea mūdificetur
loc^o. Alio bonū. R. 33. 3.iii. uiride eris. 3. i. phre
rizētur stbil' 7 buliāt i aceto. 3. 5. usqz quo uēiant
ad spissitudinē 7 unguātur tēte 7 ponātur i fistula

Aliud. R. folioꝝ rute agrimonie celidonie añ
Alb. 5. cōquassentur 7 buliāt in. H. 5. aque uite uel
rute usqz quo redeāt ad medietatē 7 coletur 7 d co
latura due gutte uel tres pñt poni qualibet die in
fistula. Tercio ē mundificatio 7 id fit cū idiomelle
facto ex aq rute 7 melle rosa. co. 7 ēt cū uino cō sū
ptico nl' stipticato cō rosīs. Quartū ē carnis rege
neratō 7 pōt fieri cū isto medicamie. R. aloes oli
bāi sarcocolle nutriti i aq fēiculi añ. 3.ii. olei ro. 3
ii. cere. q. suf. 7 fiāt ungtm 7 pōt fieri cū puluē radi
cū yreos. Aliud 7 mltū ualē i fistula. R. folioꝝ
agrimōie folioꝝ rute añ. Alb. ii. pñssentur: 7 buliāt
i. iiii. H. uini 7 coletur 7 qlibz die pōatur i fistula

De doloꝝ auris. R. ecepte adiecte tractatui egi
tudinū auris s3 ordinē noni almasoris 7 ipi capi
tuloz. p'mū ē d dolore q fit i aure. Circa illd ca
pitulū no. p' q sex sūt pñtōes obſuāde i his q ini
ciūtur i aurē. p'ma q istd n fit mltū calidū nec fri
gidū s3 tepidū. Sa q fit i pua qstitate. tertia q fit
paruo tempore: quia sufficit morari per tres ho
ras. Quarta q antequā aliquid eiiciatur pūmus
sit expulsum. Quinta duz aliquid inciatu patico
stet in latere sano. Sexta q locus sit bene mundi
ficatus cū dentissimis ppter tortuositatē auris.

Nota q̄ rep̄cussiva nūq̄ p̄petūt ap̄atib⁹ au. q̄ re
p̄cutit ad cerebrū. s̄o maturatiua ap̄atū s̄r debēt
b̄re d̄ntē exiccatiua aliq̄r ad p̄suatōm au. ut ait
g. v. de ingēio sanitat̄ p̄tra illū medicū. **Ad**atur
materie calē. **R̄.** farine frum̄ti. q. sus. mucilaginis
fenu. greci mucilagis se. lini añ. **z. s. s. p̄iguedi gal.**
l' agule cū alatur. **z. ii. litargiri ceruse olibai plue**
rizatoz añ. **z. i. acet. z. i. s. olei sisamini. q. sus. mi**
sceatur z fiat aliq̄r liqdū ep̄lz. Et si materia fūit
fra p̄atur plus de mucilagib⁹ z loco ping. gal.
ul' agule p̄iguedo anag. l' uulturis. itē qū materia
fra sit ep̄lm de cepe decocto s̄b cinerib⁹ cuz butiro
qū materia ē fra s̄ v. z ē exp̄imētū mē. **R̄.** colo
gnide. **z. i. buliat i oleo. z. vi. usz redeat ad. ii. z s̄**
illo oleo mitte. **ii. gutas i au. itē succ⁹ ligni frasi. cū**
p̄oitur supra carbōes frasiniū z dissoluitur succus
ille z reseruetur i nase z ponatur t̄p̄e necessitatis
ii. gutte l' i. exp̄imētū ē mirabile. itē. s̄uci ru.
z. ii. mel. z. i. casto. z. ii. misceatur ad ignē lētū ex
pertū ē auic. **Alneū i quo igreditur ii materia sit**
fra sit cū herbis. s̄. de sticados camo. cimi. bancis
lauri qū cā doloris ē uetositas sit saccul⁹ ex betōi.
sicca z mltuz v. s̄. **Sitr saccul⁹ ex aniso z cimi. z d̄z**
tozefieri. **Ad id qū dolor mltū isestat. R̄. olei. z. i**
opii. **z. tria casie ligne. z. ii. croci. z. i. z misceatur**
z itē filoniū cū oleo ro. ul' cū lacte qū dolor ē frid⁹
cū s̄ibilo. **R̄. olei de amig. ama. z. i. olei de casto.**
z. s. musci. z. iii. misceatur z fiat uectio. Itē v. z ad
idē ole. nardinū ole. costinū ole. de lilio ole. de ru
ta z p̄ot addi butirū b̄n lotū z adeps galie ul' an
seris. z i s̄ valēt lūbrici terrestres z v̄mes q̄ stāt s̄b
nrceis si asētur z puluerizētur z misceatur cū oleis
p̄dictis. Aliud. **R̄. calām. absinti cinamo. ozica.**
s̄suci floz lauri añ. **Ad. i. cimi. anisi aneti añ. z. s.**
teratur parū z ex eis decoct aliq̄liter i aq̄ sit eua
poratio ad au. **Emplm anadinū z q̄si sedatiuum**
cuiuscūqz doloris. **R̄. radice altee folioz camo.**
melliloti uiolaz siccaz añ. **Ad. s. fabaz farina oz**
dei añ. **z. ii. olei camomi. olei amig. dulciū añ. z. i**
s. z fiat fm̄ artem emplm z ē bonū z conueniens

Capitulum de uulnere quod sit in aurem.

R̄. armoniaci terbentine cere añ. z. s. serapini. z.
ii. succi cepe. z. i. s. mirre casto. añ. z. i. misceantur
oia cū oleo laurino. **Emplm mūdificās sanie ab**
aure. **Succ⁹ folioz oliue cū mele i iect⁹ i aure pur**
gat eā a s̄aie z ē exp̄imētū anic. Itē aq̄ decoctio
nis pisciū salitoz ul' oliuaz salitaz idē facit iniecta
i au. ad id uinū decoctū cū beto. ad id oximel qū ē
materia mltū fra. **Ungtū ē mūdificatiū ulceris**
mūdificata s̄aie. **R̄. squa. ferri frizi i sartagie exti**
cte q̄nges i aceto s̄i fm̄ouādo acetū. **z. ii. olei ro. ce**
re añ. **z. i. z fiat ungtū de quo tēta iungatur z po**
natur i aurē. **Ad id. R̄. squa. ferri p̄parate buliat**
i oleo ro. **ii. ptū z. iii. acet. z s̄ colatura ponatur**
i. ul' **iii. gute in aurē. Ungtū p̄solidatiū p̄ferens**
qū p̄uēt a materia fra. **R̄. mire casto. alo. añ. z.**

s. olei lau. z. i. acet. z. s. cere. q. sus. z fiat ungtū. ad
id si s̄istā sit scā i au. **R̄. mel. z. s. uini ru. z. ii. mi**
sceatur z cū tēta ifusa i p̄dcis mittatur i aurē. Et i
s̄ v. z uria pueroz v̄gis cū sele tauri. Et oia q̄ dcā
sūt i s̄istula lachrymali ponatur liciniū cū sele tau
ri z ponatur i aure. **Ad id z forti⁹ R̄. scozie ferri. z**
s. fricatur cū aceto i sartagie. x. z p̄ modū auri p
pietur paz ad itra. **Ad id qū ē dolor. R̄. uini po**
tentis. **z. ii. aq̄ pisciū salitoz. z. i. s. fundatur i aurē**
qū ē ueniēs z ē dolor cū s̄aie.

Hic p̄fert ea q̄ dcā sūt i. c. de dolore auris. Sus
fumigū sc̄m de stipitib⁹ fabaz i aq̄ mltū remouet
tinitū z sonitū auris qū causatur a materia fra fu
mosa. **Ad id v. z p̄scripta i folio p̄cedenti. uide ibi**
aliqū euenit s̄ibil⁹ z sonit⁹ ex acuitate s̄sus audit⁹ z
tūc destilla oleū ro. decoctū i aceto forti ualē.

Adem ualet lac mulieris. Ad idē grano
rum pini. **z. s. casto. z. ii. terre utriusqz cuz aceto z**
tepidū distilla i aurē. Et qū fiēt ex uetositate gros
sa fiat ista suffūgiatio. **R̄. aneti calām. oug. s̄suci**
rute sticados camomil. floz lauri añ. **Ad. i. buli**
ant i aq̄ suffūciēt i z fiat euaporatio ad foramina
auris p̄ instm̄ debitū. **Purgatōes s̄r p̄mittantur.**

Caplm de gūedie audit⁹. Oleū laurini in
iectū i aurē qū p̄uēt ex repletōe. **Sitr oleū amig**
dalaz amaraz. **Sitr oleū balsai ole. iuniperi. Et**
nota q̄ ponē gutā olei sinapis de. **iii. i. iii. diē i au**
rē n̄ audient⁹ liberat eū. **Ben. narrat i suis p̄siliis**
q̄ curauit q̄ndā iuuenē a surditate nā fecit euz uti
pillis arcticō postea distillauit i aurē mirā cum
ole. s̄api. z lau. **Ad id distilletur i au. ea q̄ h̄nt di**
soluē z resoluē hūores crudos sicut sūt mel sel sal
capre succ⁹ rug. ole. aneti. z s̄itia. Et nota q̄ purga
tōes z diuersiōes continue sūt in hoc maxie neces
sarie z ideo non sunt dimittende

Caplz ad extrahēdū v̄mē de aure. R̄. uini
z. ii. mel. z. iii. olei ro. z. iii. misceatur cuz alumi
nib⁹. **ii. ouoz demū lana ifundatur i p̄dcis z iplea**
tur au. de ista lana postea s̄b ista lana extrahatur
de au. z p̄ paciēs acūbat sup au. **p. ii. horas. aliē**
R̄. olei de absinth. olei amig. ama. añ. z. i. pulue
rizētur aloes mistū z i au. pone s̄z regulas p̄dcas
Ad id v. z distillatio cucūeris asinini i au. z si adipo
natur diagridū mel⁹. **R̄. succ. cucūeris asinini. z**
ii. diagridū. z. i. misceatur z gutati ponatur.

Caplz de h̄is q̄ figūt i aurē ab exteriorib⁹

Appositio uetose magne capiet totā au. extra
hit oēs rē de au. **Ad extrahēdū aquā de aure apo**
sitio saculi facti ex reb⁹ exiccātib⁹ sicut cimio aniso
z s̄ilib⁹. utē ābulare sup uno pede capite icliato s̄r
au. in q̄ existit aq̄. ad idē q̄nz sufficit fusio ole. cali
doz sicut olei camomi. olei ane. de amig. amaris
Ad idem fiat euaporatio auri cum floribus camo
mille semini lini in aqua.

Capitulum de sanguine ex naribus. Sanguis flu
ēs ex naribus restringitur sex modis. **Primo**

per in frigidanciā ex qbus sanguis ingrossatur si
cut lactuca sepe uiua aqua ro. 7 acetuz 7 silia 7 si
expedit adatur optimum. Insiquamus mandra
gora 7 similia. 7 ideo. Ad idem pannus lineus
infusus i aqua 7 aceto 7 expresus expositus archa
colum multum ualet. Similiter in frigidat spa
tulas ac etiam in frigidare epar multū ualet. Em
plastrare etiam frontem ex frigidis 7 tempora.
Secundo modo restringitur cum stipticis sicut a
cacia ypoquistidos bolo armeno coralo lapide
emantites terra sigillata: de aliis quia restringūt
orificia uenarum. Et ideo ualet hoc emplastrū
℞. succi plantaginis aque rosate añ. 3. iii. aceti. 3.
5. albumina dnozum ouozum terre sigillate quan
tum sufficit misceantur 7 fiat emplastrum liquidū
aliqua lter. Valent troisci ex puluere constricti
uo 7 cetera. Recepta scribitur a Mesue 7 ē talis
℞. sanguinis draconis gūmi arabici asati antef
i. seminis rosarum acacie ypoquistidos spodii ba
laustie boli armeni terre sigillate ematites corali
rub. añ. 3. i. 5. seminis papaueris seminis portula
ce cornu ceruini adusti cineris galarū nuces cip
si añ. 3. i. puluerizentur 7 bulit 7 inco:porētur cū
succo plantaginis 7 fiant troisci possunt etiam re
duci in formam emplastri 7 super tempora appo
nantur. Tercio modo restringitur cōglutinatiuis
conglutinando orificia uenarum sicut tus mastix
dragagantum farina uolatil' in molendino terra
aranea 7 similia 7 hoc misceatur etiam cum frigi
dis 7 magis adhereant. Quarto modo restri
gitur cū refrigerib⁹ a forma specifica sicut stercus
asini succus eius cinis eius interiectus sterc⁹
porcinum carabe: portulaca: menta: 7 eius succus
qui diu stetit in in claustro tella aranee. Et nota
quod omnem fluxum sanguinis stercus asini
restringit quocunque modo ap:oximetur: siue
emoroidalis sicut sic ex uulnere 7 maxie succus
stercoris. Quinto restringitur fluxus sāguis
nariū cum distrahētib⁹ siue interueniat euacua
tio ut phlebotomia cefalice siue epatice uel safe
ne uel uene magne que est in spatilis uel alterius
uene i parte diuersa siue euacuetur ut cum uēto sa
posita supra membro a quo prouenit fluxus siue
sit epar siue splen 7 cum ligamimb⁹ exteriorum
sicut brachiozum cosarum mamillarum testiculo
rum 7 per apositionem usticarum fortiter punge
tium ad extrema 7 sub aselis 7 aliis partibus cor
poris. Sexto modo restringitur fluxus san
guinis cum cauterizantibus inducendo crustam
super orificiis uenarum a quibus manat sanguis
sicut atramentum arsenicum calx uiua insufflan
do eam in nares etiam ferrum ignituz si caute po
natur alumen operatur a qualitatibus 7 forma
specificis 7 etiam cauterizat multum facit laudes
Zluic. de balneo alumioso i restringēdo mēstrua

Emplastratio fiat 7 inunctio in temporibus 7 frō
ti ex gypso 7 albumine oui cōmistis. Item sā
guis draconis boli armeni terre sigillate añ. pilla
rum leporis ustozum 7 cum albumine oui miscea
tur 7 fiat stuellum. Item scia maior apofita su
per epar ipsum constrigit.

Capitulum de uulneribus que fiunt in interio
ribus partibus narium.

Recipe medulle uitelli oui dragaganti gūmi
arabici añ. 3. ii. olei sisamini. 3. i. cere quantuz suf
ficit 7 fiat unguentum. Ad consolidandū ua
let unguentum de cerusa scripto a Nicolao. Ad
idem. ℞. olei amigdalorum dulcium. 3. i. olei ro
sati. 3. 5. butiri loti adipis galine mucilaginis dra
gaganti añ. 3. ii. cere quantum sufficit 7 fiat unguē
tum ad remotionem escare. Ad idem quando
egritudo est fortior parum. ℞. ceruse. 3. i. 5. mer
dasēgi. 3. 5. plumbi adusti abluti contriti. 3. 5. ace
ti parum cere quantum sufficit 7 cum sufficienti
oleo mirtino fiat unguentum.

Capitulum de emorroidibus que nascuntur
in naribus 7 polipo.

Hec sunt corrosiua polipis 7 carnis molis. ℞.
arsenici citrini 7 calcis uiue 7 floris eris añ. 15. 5.
argenti uiui. 15. 5. salis amoniaci. 3. ii. omnia ter
rantur 7 buliant in aqua 7 talis reseruata reddi
tur corrosiua. Et sunt alia corrosiua sicut cauteria
potentialia etiam aqua in qua calx sit extincta si
in ea extinguitur argentum uiuum est corrosiua.
Remouens dolorem post cauterium est uitellus
oui cum oleo rosato mistis rosis. Ad idē ē unte
calcis uiue 7 exticte arsenici citrini añ. 3. ii. colcoar
flor eris aluis añ. 3. i. galaz balaustiaz añ. 3. ii.
terratur p:edea i mortario ereo 7 cum aceto forti
mltū 7 trituratōe forti mltū fiāt troisci 7 cū neces
se fuerit utē uno illoz troiscorū dissēperado 7 po
ne cū lisiuio in nares. Aut puluis insuffletur in nāsū
Ad idē de expertis. ℞. attramēti 7 puluerizetur
stilitur mane 7 sero insuffletur in nares.

Capitulum de amissione odoratus.

Succus yreos cū puluere p:ettri v3 in amiso
ne odoratus ab opilatōe iniectus i nares. Item
oleū nardinū i quo fuerit de puluere euforbii ul'
castorei ul' musci ul' de oibus sifibus. Ad id. ℞.
sanfuci camomille folioz lauri calamēti sticados
añ. 15. 5. yreos nigelle añ. 3. ii. 7 cū aq decocto
nis predictaz fiat caputpurgii. Ad idē. ℞. pilla
rū dyacastorei. 3. i. dissoluatur i succo rure aut si
eble 7 fiat caputpurgii. Et solū succi predicti uale

Ad idem. ℞. nigelle coloquintide elebori
albi azimi piperis ana partes equales 7 fiat
puluis 7 insuffletur in nares. Odorare nigel

alm tozefactam in pāno lineo ligatā multū ualet
Ad idem. ℞. storacis calamite nucis muscate
cubebazum gariofili nigelle ligni aloes spice cina

momii ambre musci et cum landano sufficienti fiat pomum ut supra dictum est. Ad idem fiat suffumigium ad nares de camemilla et melliloto ruta origano bulis. in aquis et uino simul.

Capitulum de dolore dentium.

Phlebotomia uenarum labiorum in dolore de materia sanguinea ualet premissa tamen phlebotomia uniuersali hoc medicamentum utile est. **R.** masticeis. 3. i. saluie. **M.** i. buliant in bono uino. **℞.** 5 donec redeat ad quartam partem. Et si dolor fuerit de materia frigida. si uero de materia calida buliat in aceto communiter tamen ponitur de aceto quantum de uino euacuat ratione masticeis phlegma mucilaginofum stipticat ratione saluie.

Aliud. **R.** passularum mundatarum a suis botrys 3. i. dolorum alcorum mundatarum ass. 3. i. buliant in uino et aceto ass. 3. iiii. et coletur ualet quia euacuat.

Item acetum decoctionis spoli serpentis ualens Item emplastrum factum de spolio serpentis ualet et mirabile. Item acetum decoctionis coquintide ualet quia euacuat phlegma. Item ualet uinum decoctionis edere. Item uinum decoctionis ase uel case et sumiterre. Medicamentum solene. **R.** piretri seminis saxifragie subtiliter puluerizatorum ass. 3. i. cere albe. 3. iiii. misceantur si mul et dens dolorosus ponatur in illa cera mitigat acuitatem et alia euacuat phlegma. Item ualet sacculus de semine saxifragie. Item ualens radix diptami a tota specie et ideo masticata similiter et radix celidonie in dente coroso ubi est omnis.

Ex semine iusquiami uel cum semine porri uel seminis sinapis multum ualet in dente coroso ubi est humor putridus et corruptus. Debet fieri mundificatio cum medicina aliqua de predictis demum ponatur aliquid de aqua ardenti. Puluis conueniens ad remotionem defecationis demum. **R.** ossis sepie conchalarum marinarum albarum spuma maris nitri aluminis aristologie rotunde radiceis cane uste ordeis usti sulfuris busti cinamomi peperis longi omnia puluerizentur et misceantur cum melle et postea fricentur dentes. Item aqua que distillat a uire quando inciditur si ex ea dentes lauentur mitigat dolorem dentium. Ad idem et est expertum lauri ter in mense cum uino cum quo bulita sit radix titimali preseruat dentes a dolore

Capitulum de dentibus extrahendis et stringendis. Lac titimali malasatum cum pasta uel cera facta cassula denti coroso corodit ligamentum dentis sic quod per se cadit. Ad idem. **R.** lactis titimali. 3. 5. radiceis abrotani. 3. iiii. radiceis titimali. 3. ii. mellis quantum sufficit et incoquatur ad ignem et ponatur supra dentem. Medicamentum confectum dentium. **R.** aluminis turis masticeis gallearum cipressi florum rosis marini ass. partes equa-

les buliant in aqua pluuiali in uino sufficienti et lauentur dentes ex eo tepido. Ad idem. **R.** cornu cerui usti salis usti myrrhe uste ass. 3. ii. et cum mele fiat decoctio de qua liniantur gingiue a parte intrinseca et extrinseca. Et nota quod debet sibi cauere ab omni masticatione et a tangendo ipsos cum manu uel lingua.

Capitulum de congelatione dentium.

Liquiritia et succus eius remouet congelationem dentium si masticentur. Ad idem masticatio portulace et eius seminis contriti infusi in aqua

Ad idem masticatio amigdalarnum dulcium.

Item lotio dentis ex aqua salita calida. item ex lacte asinino. Item ex decoctione aristologie longe ualet abluendo. Ad idem lotio dentium ex decoctione granorum lauri.

Capitulum de dentibus qui dolent cum acre frigida tanguntur.

Quodlibet oleum actu et potentia calidum dolorem dentium predictum remouet. Ad idem. **R.** granorum lauri aristologie l. alumis ass. partes equales buliant in uino sufficienti et sepe ex eo calido lauentur dentes. Ad idem et fortius sumatur predicta decoctio et adatur per epigra. 3. i. et ex calida lauentur dentes et continetur per horam. Ad idem ualet si coluantur bene cum tiriaca bona et antiqua et diu stetur quod non aponatur aliis liquoribus. Ad idem dyasinapismus si teneatur in ore. Ad idem ualet si ungantur dentes cum oleo de sinapi et sumatur predictum oleum et cum cera fiat cassula una dentibus multum ualet. Et nota quod medicamina dentibus aponenda non debent esse multum calida actu.

Recepte de egritudinibus oris et lingue.

Capitulum primum de ulceribus oris et pustulis in lingua.

Capitulum de ulceribus oris.

Absterfio gingiuarum fit cum ydromelle facto ex melle rose. uel cum nio ru. in quo sint rose bulite. Puluis quem hic ponit rasus consolidat. Medicamentum corrodens materias corruptas in ulceribus. **R.** arsenici rubei calcis aluminis galax florum eris subtiliter puluerizatorum ass. 3. i. infundantur in modico aceti per ebdomodam unam et exicetur et istius medicine ponatur. 3. i. per unam horam super locum ulceratum et postea inungatur locus cum oleo rosato ad sedandum dolorem et post modum iteretur quousque materia sit tota presumpta. medicina consolidans. **R.** galax 3. i. aqua rosate. **℞.** 5. buliant simul usque quo quarta pars sit presumpta et coletur et cum colatura fiat ablutio. Et nota quod comedere perfica remouet et se torum puenientem ex isto. Et quando ulcera non sunt multum profunda ualet decoctio scia in uino ex istis. **R.** ratu re pgamei aluiis galax ass. partes equales et buliant.

Ad idem colutio oris ex mele rosato colato misto cum decoctione copularum glandium galorum corticum granatorum et similibus.

Capitulum de fluxu sanguinis ex gingiuis.

Lotio corodens malam carnē gīgiuaz. ℞. florū oliue. ℞. i. s. pīretri et radicū añ. quartū unū yreos. 33. albi masticis añ. 3. s. mellis electi. 3. ii. fiat decoctio clarificata usq; ad quartas tres.

Lotio mundificans gīgiuas. ℞. aque camomille. 3. i. mellis rosati colati. 3. iii. misceantur et cum panno infuso i predictis abluantur gīgiuē ut lauentur cū uino decoctiōis rosaz. Regenerans carnē qñ bene fuerit mundificate. ℞. olīban ligni aloes sarchochele sanguinis dracōis sibi liter puluerizatoz añ. 3. i. misceātur simul et de illo ponatur modicū in gīgiua. Ad idem et etiam confirmans dentem secundum Auicennam. ℞. laudani masticis añ. 3. i. camphore subtiliter plūerizatorum grana. vi. misceantur malāsando cum aqua rosarum et fiat mala et extendatur super pannū et ponatur sup gīgiuas. Hic puluis positus super gīgiuas corodit carnem malam et mūndificat bonā: regenerat carnem et confortat gīgiuas ℞. aluminis iamēni. 3. ii. salis costi. 3. i. puluerizentur et ponantur super gīgiuas. Panus diffusus in aqua distillata foliorum cipressi super gīgiuas confortat auget eius partes unit.

Colutio oris prohibens fluxum sanguinis ex gīgiuis. ℞. balaustiarum aluminis rosarum arno glose copularum glandium plantaginis añ partes equales buliant in uino rubeo sufficienti et sufficiat. et colatur os ex eo optime ualet quia confortat gīgiuas et restringit sanguinem inde fluētes et cetera. Ad idem ualet colutio ex decoctione galarum et foliorum oliue rosarum lenti um capitum rosarum et corticum granatorum.

Ad idem ℞. pīretri radicis lilii añ. 3. i. sumitatum galarum non perforatarum balaustiarum añ. 3. ii. terrantur subtiliter et gīgiuis asperguntur et cum eo fricentur. Ad idem ualet si ex predictis sumptis in dosi maiori fiat decoctio in uino rubeo cum quarta parte aceti et ex ea fiat colutio oris. Et si est ibi ulcus perfundum addatur aluminis due partes et fiat decoctio. Similiter cum dicta decoctione potest poni mel rosatum colatum pro mundificatione saniei ab ulcere.

Capitulum de casu uulue.

Quādo est a materia calida facta pbleboto mia et euacuatione uniuersali i principio cōpetūt repercutiua sicut ista. ℞. decoctionis gallarū. 3. iii. dyamozon. 3. ii. misceantur et fiat gargarisma prohibet dilatationem. Item in augumēto competit medicamen rosarum factum ex galis et sale amoniaco tritis simul. Item decoctio re

percussiuua facta ex decoctione citri seminis rosaz cum succo barbe pycine et modico aceti in principio prohibet dilatationem. Item gargarisma thuris masticis nucis cipressi cum dyamozon

Quando est materia frigida in processu ualet hoc gargarisma saluē seminis sinapis añ. 3. iii. buliant in aqua sufficienti et coletur et addatur colature melis rosati colati. 3. iii. et fiat gargarisma

Ad idem ualet gargarisma factum ex oximele sinapi molito cum aceto añ. partes equales.

Ad idem ualet pro eleuatione eius hoc. ℞. balaustiarum aluminis añ. partem unam camphore partes. 5. ponatur cum instrumento in uulnam

Ad idem. ℞. anthere. 3. i. succi barbe pycine 3. 5. buliant in uino et ex eo fiat collutio oris.

Ad idem. ℞. galarum partes duas salis amoniaci partem mediam puluerizentur et ponatur ad uulnam. In infantibus linitio sinapis ex galia adusta cum aceto multum ualet.

Capitulum de sanguifugis et aliis que ingreditur.

Decoctio facta ex rebus amaris interficit sanguifugam et eā facit remoueri ab adherentia gargarizando. Item medicine ex solutione interficiant si fiat gargarisma. Item pulvis restrictuus sanguinis consuetus ualet ad restringendū sanguinem postq; sanguifuga fuerit remota et est ℞. pulueris sanguinis draconis terre sigillate, aloes pulloz leporis añ. fiat puluis et ponatur cum instrumento in gutture ubi sit apocisia sanguis uideri poterit. Ad idem pro tollendo adherentiam sanguifuge. ℞. aleozum lupinorū coloquintide añ. partes. i. nigele part. 5. sinapis partem. i. 5. buliant omnia in aceto uini sufficienti sufficienter et coletur et colature addatur salis amoniaci. 3. iii. et fiat gargarisma. Ad idem succus salicis gargarizati ex proprietate. Ad idem ualet gargarismus cum aceto et asa fetida.

Ad idem ualet si pix liquida misceatur cum aqua et fiat gargarisma.

Ad idem ualet masticatio aleozum et aperto ore stetur ad solem aposita aqua frigida ante os

Capitulum de his que in guttur ingrediuntur siue sint spine siue sit os.

Modus extrahendi spina potest esse tribus modis. Primus ut ligetur filus in capite canipe recentis et qd illa canipa transglutiat, et non masticentur fortiter ne una pars aā alia sepe retur et quādo fuerit in gutture subito extrahantur. Et quia canipa est uiscosa ideo talis spina infingitur ibi et extrahitur cum canipa. Vel fiat decoctio cum canipa et inde fiat gargarisma. Secundus modus est qd capiatur de spongia in parua quantitate et ligata cū filio i puaquantate

transglutiatu r subito inde extrahatur sic cum spongia extrahetur spina. Tertius modus est ut fiat emplastrum de mucilaginis se is lini cu butiro r medulla cassie r oleo amigdalio dñci ualet multum. Ad idem ualet si percuciatu r in collo fortiter. Ad idem ualet si uomat fortiter post cibum sumptum r sepe. Ad idem si fiat gargarisma cum rob uue i quo decocte uue sicce ul sic?

Ad idem ualet si ficus transglutiatu r ligata cu filo modice masticata r inde subito extrahatur cu dicto filo. Ad idē transglutiatu r aliqua corda duplicata r inde extrahatur debito modo.

Capitulu de grauitate lingue.

Premiantu r euacuatoēs capitis r phlebotomia si expedit fricare linguam cum saluia si expedit facit loqui cicius r competit pueris r etiam quādo lingua paraliticatur. Gargarisma factum ex decoctione saluie yfopi acori ualet ad faciendum loqui. Piretrum ligatum in panno si aliquali ter masticetur ualet sed si masticetur sine panno pustulas facit in ore. Ad idem ualet oximel squilliticum quando ex eo coluitu r os. Ad idem R. cōdifi. 3. i. euforbii. 3. 5. puluerizetur simul r cum eis fricentur lingua. Ad idem R. salis armoniaci piperis sinapis baurach. 33. saxifragie origani sanfucci salis naptici añ. partē. i. puluerizentur subtiliter r aque calide misceantur r fiat gargarisma dieb⁹ cōtinuis r est res expta. Ad idē R. melis rosati colati. 3. ii. salis gēme. 3. ii. misceatū r lingua sepe colluatur.

Caplm de ligna q̄ adeo tumescit q̄ os egreditu r
Gargarisma ex decoctione yreos sinapis piretri r similiū ualet in hoc. Puluis fricatus sup linguā factus ex pipe. 33. piretro r silibus ualet. Ad idē gargarisma factū ex decoctione datiloz ficuū passularū cu uino dulci. Ad idē R. oximelis squillitici. 3. iii. rob uini. 3. iii. misceatur r fiat gargarisma p̄tinuū. Ad idē decoctio fenugreci passularuz semiculi radicis lilii ficuū cui addatur melis rosati. 3. iii. r fiat gargarisma continuum.

Caplm de glādula s̄b ligua r uocatur ranula. Trocisci positi a Rasi in c. d. pustula que nascit u r in ligua sūt crocodētes hanc glādulā q̄ ē a p̄a ex phlate. Ad idē R. origani p̄fici cortici grana top salis añ. ptes eq̄les puluerizēt u r cu eis fricēt u r lingua infantis r est res experta. Etiam sola fricatio cum sale aliquando sufficit.

Caplm de ambabus apostematibus i lingua
Gargarisma factū ex decoctioē piretri se. urtice yreos multū ualet i hoc. Nota si tñ a p̄a ē cum calitate tunc frigida p̄petunt r si cum s̄ritate cala. Et nota q̄ in passionibus lingue multum ualet phlebotomia uenarum eius ualet.

Capitulum de squinantia.

Recipe in principio quādo materia est calida gargarismus ex succo lactuce v3 a complexioē et a forma specifica. Item gargarism⁹ ex decoctione galarum sumac r dyamozon. Itē gargarismus ex decoctione mirtulorum ualet. Itē R. sirupi de papauere dyamozon añ. 3. 5. aque rosate. 3. ii. misceantur r fiat gargarismus. Si militer ualet tenere pillulas in ore prohibent de scensum reumatis calidi que posita sunt in capitulo de catarro. Ad idem. R. aque rosate. 3. iii. aceti. 3. i. misceantur r gargariza. Ad idē rob uini in aqua rosata similiter si ponantur uini granatorum. In augmento. R. liquiritie rase uuarum passerum mundatarum ab arilis. añ. 3. 5. caricarum pinguium. 3. i. seminis psylli seminis citoniorum seminis papaueris albi añ. 3. 5. orde i mundati quart. 5. melis. 3. ii. fiat decoctio parum clarificata usq3 ad consumptionem medietatis r coletur. Ad idem. R. dyamozon. 3. ii. melis rosati co. 3. i. fiat decoctio sicuum liquiritie orde i passerum datilorum r fiat gargarisma

In statu competit oximel dyureticum r rep̄cutitur materia. Unguentu r ab extra maturatiuum. R. mucilaginis seminis psylli seminis citoniorum añ. 3. ii. medulle caseifistule butiri sine sale añ. 3. 5. fermenti caricaruz pinguium añ. 3. i. ul 3. i. olei uolati. 3. ii. misceatur r unguentum fiat

In squinantia frigida in principio quādo materia est frigida grossa competit gargarismus s̄btilissimus sicut iste. R. radicis yreos. 3. 5. yfopi capilli ueneris recentis añ. 3. i. liquiritie rase uuarum passerum e nucleatarum caricarum añ. 3. i. seminis fenugreci seminis lini añ. 3. 5. orde i mundati quartum. 5. melis electi. 3. ii. fiat decoctio parum clarificata usq3 ad quartos. iii. In statu ad rumpendum competit oximel squilliticum maturatiuum ab extra. R. unguenti dialtee quart. 5. mucilaginis seminis fenugreci seminis lini añ. 3. ii. medulle caseifistule butiri recentis sine sale añ. 3. 5. fermenti caricarum añ. 3. i. olei amigdalaru dulcium. 3. ii. misceantur. Pillule superius descripte contra reuma frigidum retente in ore ualet in principio squinantie. Gargarismus ex decoctione morfus dyaboli continue ualet. Ad idem. R. oximelis compositi. 3. 5. dyamozon. 3. 5. fiat decoctio sicuum passerum yreos yfopi mirti r apponatur modicum croci. Et si decoctio fiat sine piretro pipere sale r armoniaco r nitro erit gargarisma ualde fortius aliquo predictoruz

Capitulum de tussi.

Maturatiuu r in tussi sicca calida r aspera sūt sicut sirupus uolatus sirupus de papauere de iunibis aque decoctionis orde i uolarum liquiritie passulaz sebesten succ. al. Eūatiuu r tali passione

R. medulle casefistu. $\frac{3}{4}$. i. s. distemperentur cum predicta decoctione et addatur in decoctione pruna tamarindi añ. $\frac{3}{4}$. s. seminum comunium papaueris capilli ueneris añ. $\frac{3}{4}$. ii. Confectiones valentes dydragagantum lac dyapapauer penidii liquiritia pillule bichechie rotunde sub lingua in tusi sicca et aspersa. Unguentum in tusi sicca et calida. **R.** mucilaginis psilii mucilaginis dragaganti gummi arabici añ. $\frac{3}{4}$. ii. asungie galine medule uitulli añ. $\frac{3}{4}$. s. olei uiolati olei amigdalorum dulcium añ. q. r. s. cere quantum sufficit et fiat unguentum. Ad idem. **R.** olei uiolati cere albe añ. quantum sufficit et fiat sparadrapus ad longitudinem unius palmi et ad latitudinem medii et ponatur super pectus.

In tusi frigida phlegmatica quando materia est phlegma grossum in pectore extrinseca causa tussis ualet iste sirupus. **R.** radicis pycnos radicis enule capane añ. quart. s. yfopi capilli ueneris recentis añ. **Alb.** ii. serpilli calamenti origani psilii. **Alb.** i. anisi feniculi seminis urticae orobi seminis fenugreci seminis lini assii añ. $\frac{3}{4}$. i. ordeum mundatum quart. s. liquiritie rase nuarum passularum mundatarum ab arillis añ. $\frac{3}{4}$. ii. melis succari añ. lb. s. fiat sirupus clarificatus usque ad quart. ii. Item ualet sirupus de orobo uel de yfopo et est extensor bonus. Item sirupus de liquiritia et sic fiat. **R.** sirupi de yfopo. $\frac{3}{4}$. i. de liquiritia. $\frac{3}{4}$. s. fiat decoctio liquiritie ordeum datilorum passularum cum succaro. Item sirupus de prasio oximel squilliticum pillule de agarico secundum descriptionem mesue et auicenne cum quibus debet purgari post sirupum. **R.** radicem lilii radicem feniculi añ. $\frac{3}{4}$. i. agarici. $\frac{3}{4}$. i. turbit. $\frac{3}{4}$. s. pulpe coloquintidis de sarcocole añ. $\frac{3}{4}$. s. yere pigre galieni. $\frac{3}{4}$. ii. pulueris turbitis et fiat pillule cum succo capillorum ueneris et administrantur in introitu leti. Unguentum ad pectus quando est tussis humida de materia phlegmatica in pectore. **R.** mucilaginis fenugreci mucilaginis seminis lini añ. $\frac{3}{4}$. ii. olei amigdalorum dulcium cere quantum sufficit et fiat unguentum et fiat sparadrapus in quantitate ut supra. Ad idem ualet bombyx bene carminatus et madefactus in oleo amigdalorum dulcium et calefactus ad ignem. Suffumigium ad idem. **R.** yfopi. **Alb.** i. liquiritie passularum mundatarum ab arillis quartum. i. s. seminis fenugreci seminis lini añ. quartum. s. bulliant in quattuor libris aque usque quo redeant ad duas libras et fiat cum tractione dicta in capitulo de catarro. Confectiones conuenientes loch de pino dyapenidon loch sanum et expertum est dyprasium. Et est fortius aliis loch de squilla dydris ut puto salamonis. Item ius galli antiqui cum quo bulliant semina cartami yfopus pycnos passularum seminis urticae. Item a porprate

multum ualet hoc scilicet enula crocus pulmo uulpis bene lotus cum uino et exsiccat et datur $\frac{3}{4}$. ii. cum bono uino dulci uel cum decoctione predicta.

Capitulum de asmate.

Alaturatiua materie asmatis quando est grossa phlegmatica sirupus de yfopo sirupus de prasio oximel squilliticum cum aqua decoctionis passularum yfopi et cetera. Item ad idem ius galli cum bulliant semina cartami yfopus pycnos passule semina urticae cum aqua melis aut ad super dicta aqua. Item ualet pulmo uulpis ut supra. Confectiones bone in hoc loch de pino loch sanum et expertum: loch de squilla dyprasium dydris enula omni modo et crocus quia ambo ualent a forma specifica. Ad idem. **R.** liquiritie. $\frac{3}{4}$. i. uue passule. lb. s. capilli ueneris. **Alb.** i. melis. lb. i. s. coquantur iste res in lb. viii. aque usque quo remaneat lb. ii. et cum illa aqua temperetur uinum suum. Ad idem summatur: malum granatum dulce et diuidatur in quattuor partes et in medio ponatur de succaro albo puluerizetur et pomum claudatur et ponatur sub cineribus demum grana predicti pomi postquam sterit sub cineribus aliquantulum eiciatur in uno uase et cum cocleari capiatur in ore et teneatur labedo pectus mirabiliter clarificat uocem et confert tussim.

Ad idem sumatur ordine duo boli foliorum enule campane cum sicibus maturis siccis.

Ad idem si eorum panis scilicet coctus cum aniso feniculo et croco. Unguentum siue emplastrum super pectus. **R.** datilorum pinguium caricarum pinguium añ. $\frac{3}{4}$. ii. radicem malue radicem bismalue añ. quart. s. conquescentur fortiter et bulliant in aqua. Demum. **R.** stercois columbini termentine rasine añ. $\frac{3}{4}$. i. misceantur omnia in mucillagine psilii seminis lini quantum sufficit et fiat emplastrum et ponatur super pectus.

Euacuantia pillule almanforis hic descripte.

Ad idem pillule de agarico ualent multum.

Capitulum de pleuresi.

Quando est in principio de materia uento sa uel subtili pauca uel aquosa calefactorium factum ex duabus partibus milii et tertia salis multum ualet si fiat sacculus et ponatur super dolorem.

Et ualet si fiat decoctio cum spongia.

In pleuresi colerica uel sanguinea digestiuium ueniens in principio. **R.** sirupi uiolati. $\frac{3}{4}$. i. sirupi de liquiritia. $\frac{3}{4}$. s. cum duplo aque decoctionis ordeum uiolarum uiubarum et succaro. Item sirupus de papauere ualet saltem propter uigilias. Ad idem aliud. **R.** endiuie scariole epatice latuce dulcis capillis ueneris recentis. añ. **Alb.** i. iiii. seius frigidorum mundatorum seius male bismalue

seminis bombicis mundati añ. ʒ. i. floz uiolaz
flox nēufaris añ. ʒ. i. zuc. lb. i. 7 fiat si. clarificat⁹

Solutium in codē solutiūz factū in tusi calī
dar sicca 7 multū ualens est hoc. ℞. medulle ca
siesistū. ʒ. i. s. distemperentur cuz decoctōe ordeī
liqritie passularū iuiubarum uiolarū prunorum.
añ. 7 aromatizetur cū ciamomo pōt addi reubar
barum. ʒ. s. spice. ʒ. i. 7 plus vʒ. Confectōes loch
de papauere dyapenidō dyadragantum pilse bi
chichie retente lb lingua. In augumēto 7 qñ ma
teria ē grossa maturatiūz. ℞. sirupi de pso. ʒ. i.
s. cū aqua predcā. Vel fiat talis. ℞. yfopi capil
ueneris recentis añ. ℞. ii. liqritie rase unaz pas
sularū mūdaz ab arilis añ. ʒ. ii. ordeī. ʒ. i. seiuʒ
quattuor fʒoz mundatoz seīs būsī se. sparagi se
nugreci se. lini añ. ʒ. i. aceti. ʒ. s. melis quart. i. zuc
cari quartos. iii. fiat sirup. Emplm maturatiūz
predicte materie. ℞. radicū altee. ℞. ii. floz cina
momi meliloti uiolaz siccarū añ. ℞. s. farie seīs
lini farine fenugreci añ. ʒ. s. farine fabe ordeī fari
ne ʒ. ii. olei amigdalaz dulciū olei anetini olī uio
larū añ. ʒ. i. fiat ex his oibus emplm. Calefactori
um i hac materia. ℞. ordeī ozobi añ. quar. s. sul
furis. ℞. i. 7 quascentur siml 7 fiat saccul⁹ ad quā
titatē unius palmi 7 buliant in aq 7 modico aceto
7 expresse ponātur supra locū. ʒ. i. Distingatiū dolo
ris i quacūqz pleurisi. ℞. malue bisimalue añ. ℞. i.
i. pistētur 7 cū oleo uiolato 7 asungia porcini recē
tis per modū emplī 7 ponātur super locum ʒ nō
diu teneatur qz rematuraret materiā. Soluti
uum qñ materia ē grossa 7 digesta. ℞. floz bora
giniū floz buglose añ. ʒ. s. liqritie rase unaz passa
rū mundataz ab arilis añ. ʒ. i. cartami mūdi. ʒ. s.
fiat decoctio in q dissoluatur casiesist. ʒ. i. agarici
elei turbit gūmosi mūdati interi⁹ 7 exteri⁹ añ. ʒ. i.
7 fiat colatura usq ad quartū. s. Et si uis forti⁹ ope
rari quando materia ē mīta uti potes eleboro thi
mo 7 epithimo 7 istis similibus.

Capitulum de peripleumonia.

Huic ppetūt recepte q ppetunt pleuresi qñ est
d materia phlatica 7 peripleumonia ē d materia
phlatica q ut fit in plurib⁹ uenit. An vō periple
monia est de materia colerica ppetūt recepte que
ppetunt pleuresi quando ē de materia colerica

Capituluʒ de sputo sanguinis quomodocūqz
egrediat per os in uomitu sanguinis.

Electuarium istud vʒ. ℞. Byarodon dyapapa
ueri triasandali zuccari rosati facti cū ros siccis ci
tonioz cōditoz cū zuccaro sine spetiebus añ. q. r.
s. misceantur. Ad idē. ℞. sferue rosaz rubearū
ʒ. i. triasādali. ʒ. s. corali rub. karabe lapidis ema
titis se. portulace se. plantaginis añ. ʒ. i. sanguis
draconis dragagāt gūi arabici spodiū añ. ℞. i.
pulueris zuccari. q. sufficit puluerizētur puluerizā
da subtiliter 7 misceantur oīa in modum zuccari 7 o

sati. Ad idem troci⁹ ci iohānis mesue administrati
cū aqua plantaginis. quazū rubrica posita ē in. c.
de tusi. Ad idem aque rosate potate succi uirge pa
storis potatus. Ad idem efficaciter ualet succ⁹ plā
taginis cum modico opii. Empl⁹ super stomacū
ab extra factum ex succo plantaginis modico ace
ti 7 terra sigillata 7 etiaz plantago pistatis cū mo
dico aceti emplm ualet. In sputo sanguinis in tu
si 7 spiritualibus. ℞. trociscorum de terra sigilla
ta. ʒ. i. trociscorū de karabe. ʒ. s. puluerizentur 7
misceantur cum aqua plantaginis aqua portula
ce añ. ʒ. i. s. 7 in ore teneantur lambendo. Et tro
cisci descripti 7 experti in. c. de uentris fluxu infra
uide rubricā. Ad idem. ℞. tiriace recentis. ʒ. i. s.
aceti aque portulace añ. ʒ. i. s. uel ʒ. i. s. Ad idem
pulueris lupinorum lapidis ematit⁹ 7 distempe
retur cum aqua pluuiali uel portulace puluerizē
tur 7 teneat in ore lambendo. Ad idē utile folia
portulace masticata. Ad idem lapidis ematit⁹.
ʒ. i. cum aqua plantaginis. ʒ. iii. Ad idem grano
rum mirti seminis plantaginis subtiliter pulueri
zatorū añ. ʒ. ii. aque portulace. misceantur 7 pote
tur lambendo. Electuariū. ℞. zuccari rosati an
tiqui. ʒ. i. s. Electuarii constrictiui. ʒ. i. manus xpī
plati triasandali dyapapaueris añ. ʒ. s. trocisci d
terra sigillata trocisci de karabe añ. ʒ. i. incorpore
tur cū sirupo mirtino. Ad idē aliud. ℞. pinearū
mundatarum ab utroqz cortice. ʒ. i. passularum
mundataz. ʒ. i. s. liqritie subtilissime incise. ʒ. s.
ʒ. s. i. cinamomi. ʒ. ii. amigdalorum dulciū zuc
cari albi ad pondus omnium 7 fiat electariū ul⁹ fi
at tragea in forma solida. Loch ualens aliud ad
idem. ℞. dragaganti. ʒ. s. carabe corali rubei la
pidis ematit⁹ boli ar. añ. ʒ. i. sanguinis dracoīs
origani gūmi arabici añ. ʒ. s. seminis portulace
seminis plantaginis coriandri preparati añ. ʒ. s.
masticeis olibani grana tria uuarum passarum
pinguium. ʒ. i. aque rosate. ʒ. i. s. aque portulace.
ʒ. i. zuccari albi. lb. i. 7 fiat electuarium quo uta
tur tenendo in ore lambendo. Unguentuum
ad pectus hoc unguentum est singulare quia re
stringit sanguinem 7 non auget tūm sicut illud
q scribit Almanzor. ℞. olei rosati olei amigda
rum dulcium olei mirtillozum añ. ʒ. ii. succi cito
niorum cere quantum sufficit fiat unguentum.
Ad idem. ℞. accacie ypoquistidos sanguis dra
conis balaustiarum gallarum masticeis ro. ʒ. i. ʒ.
i. turbit boli armeni añ. ʒ. i. olei rosati olei mirti
ni masticeini añ. ʒ. s. albuminis unius oui cere quā
tum sufficit fiat unguentum. Pillule bichichie
sub lingua tenende. ℞. dragaganti seminis por
tulace parum asate gūmi arabici añ. ʒ. s. lapidis
ematit⁹ antere boli armeni terre sigillate kara
be corali rubei añ. ʒ. i. mucillaginis psilii. ʒ. i. pul
uerizentur subtiliter puluerizanda 7 misceantur

cū aqua portulace ⁊ fiat bichichie in forma lupini
 Sirup. p̄strictiuius. ℞. granorū miri sumac rof.
 balauftiarū antere copulaz glandiū galaz aca
 tieppogstidos añ. 3. s. sandalorū al. se. citoniorū
 spodiū añ. 3. ii. dragagātū gūi arabici boli ar. san
 guis draconis añ. 3. i. s. terre sigill. masti. añ. 3.
 iii. turis papaueris albi. 3. ii. s. lapidis emati. 3. s.
 succi plantaginis uini citoniorū añ. ℞. s. dispumē
 tur succi ⁊ colentur ⁊ facta decoctōne cum aq̄ plu
 uiali ⁊ zuccaro al. sufficienti fiat sirup. Purgatio
 cum farmaco. ℞. pillaz de agarico. 3. ii. pillarū
 cochiarum. 3. i. p̄ficiatur siml. Resoluētia sāgu
 nem postquā fuerit uena p̄solidata remanente in
 p̄cauitate pectoris. ℞. tiriace antiq̄. 3. i. s. diur. cū
 3. iii. decoctōis liquiritie ⁊ capill. ueneris. Ad idē
 ℞. tiriace antiq̄. 3. i. aceti. 3. i. aq̄ rof. 3. ii. ⁊ misce
 antur ⁊c. Ad idē aq̄ scabiose v3. Et nota q̄ si spu
 tū p̄uēt a corruptōe. primo scā phlebotomia d3
 fieri purgatio eius q̄ ē cā coruisionis. Is isti raro
 ul' nunq̄ euadunt. Adhedicamē ultimū i oī fluxu
 sanguis. ℞. piretri al. iusgami añ. 3. v. terre sigil
 late opii añ. 3. ii. seīs canapis croci añ. 3. i. 3. i. ca
 storei spice euforbii piretri margaritarū n̄ perfora
 tarū karabe zedoarie dronici añ. 3. i. cāpho. g.
 vi. spice cū mele rof. coto. q. sufficit. Dof ē a. 3. s.
 u3 ad. 3. i. cū aq̄ plantag. 3. i. s. uini subtilissimi. 3. s.
 Capitulum de ptisi.

Sirupus ualēs ptisis catarosis sanguinē spuē
 tib. ℞. ligritie. 3. ii. capilli uene. 3. i. añi papauē.
 al. plimonis uulpis se. cōiuz fñioz rof. uiolaz seīs
 feniculi croci puluez caneroz fluiualū adustorū
 añ. 3. vi. isopi sicce. 3. i. v̄ge pastoris plātagis añ.
 Al. s. se. citoniorū se. malue iuiubar añ. 3. ii. cube
 baz nu. mus. añ. 3. i. passulaz. 3. s. pēidiū ⁊ zucca.
 q. sufficit ⁊ fiat sirup. cū aqua pluuiali ul' fōtis cla
 ri ⁊ detur i auroza. Purgatio cum farmaco quā
 do ēēt necessaria sed cuitanda quāto plus potest.
 ℞. pillaz de agarico. 3. ii. pillulaz cochiay. 3. s.
 incorporentur pillule. Loch ualēs ptisis ⁊ cōsum
 ptis ⁊ educēs saniē ⁊ pect' mundificans. ℞. seīs
 papaueris albi spodiū se. lini torrefacti croci amig
 dalaz dulciū añ. 3. iii. amidi gūmi arabici draga
 gātū se. citoniorū se. citulorum añ. 3. vi. granorū na
 sturci croci amigdalaz amararum fabaz añ. 3.
 i. s. pēidiōz. 3. v. dissoluātur penidiū cum aq̄ fōtiū
 ⁊ fiat loch. Potus ualēs ptisis loco lactis mundi
 ficans pect' ⁊ p̄solidans ulcus. ℞. radis yreos
 3. ii. yfopi capilli ueneris recentium añ. Al. i. or
 dei mundati quartuz. 3. i. q̄ttuoz se. frioz maioz ⁊
 minoz se. malue se. bōbaci mundatoz se. feugre
 ci iuiubarum sebesten añ. 3. s. ligritie rase uuaz
 passarum mundatarum ab aris. añ. 3. i. mel' elec
 ti quartum. i. succari alias quartos. iii. fiat siru.
 cum aqua pluuiali. Electuarium ad idē. ℞. radi
 cis yreos recentium infusorum per noctem in siru

po rosato. 3. ii. pulueris dragagātū. 3. i. candū pēi
 dionum añ. quart. s. zuccari. ℞. i. fiat electuarium
 Et pōt poni carniū testudinis nemoralis p̄para
 torū beñ quart. i. mūdatarū ab arilis. 3. s. fiat ele
 ctuariū. Ad idē. ℞. rosa. ru. q̄rt. s. capillorū uene
 ris. 3. s. passularū plueris dragagātū. 3. v. plueris
 pulmonis uulpis. 3. i. feniculi puluerizati. 3. s. zue
 cari. q. sufficit ⁊ fiat sicut zuccarū rof. Unguenta
 danda. c. de ethica Ab extra app̄ximanda v3 i
 hoc casu. Itē ualet electuarium restauratiuū de
 scribendum in capitulo de ethica.

Capitulum de tremore cordis ⁊ sincopi.

In causa calida tremoris trocisci antorū q̄ di
 cuntur cāphorati ualent maxie dati cū aqua rof.
 Electuariū ad idē. ℞. p̄serue rosarū ru. 3. s. p̄ser
 ue nenusaris p̄serue buglose añ. 3. ii. margaritarū
 3. i. iacintozū safiorū smaragdorū se. citri se. ace
 tose corali rubei añ. 3. i. sandalorū alborū coctan
 dri p̄parati spodiū dronici been al. ⁊ ru. añ. 3.
 s. ossis de corde cerui infusi. 3. s. aq̄ rof. limatuz
 auri ⁊ argē. añ. 3. ii. puluerizētur puluerizāda ⁊
 fiat sicut zuccarū rosatū sine igne. Sacul' cordial'
 ab extra fiat ex istis pluerib' ⁊ sindone ⁊ ḡna. Epi
 thima. ℞. aq̄ rosate aq̄ nenusaris añ. ℞. i. succi
 pomorū acetosorū facta residentia. ℞. s. aq̄ bug
 lose aq̄ melisse añ. 3. iii. aceti. 3. i. sandali seminis
 citri seminis acetose añ. 3. i. camphore. 3. s. pulue
 ris rosarū. 3. ii. s. ⁊ fiat epithima. Odoratiuum
 sūme odoratiuum factuz dictū in. c. de cura dolo
 ris capitis puenientis a causa calida. Sirupus
 ualēs in hoc ⁊ iuleb. ℞. aq̄ rosate succi pomorū
 acetosorū aq̄ buglose añ. quart. i. zuccari. ℞. s. li
 at iuleb usq̄ ad. ℞. i. sirupus uiolatus sirupus ne
 nufaris sirup' de acetosa sirup' acetosus sirupus
 rosat'. In tremore ⁊ sincopi a cā frigida troci
 sci antorū ⁊ sua p̄fecta diamuscum. Ad idem. ℞.
 margaritarū. 3. i. dronici been al. ⁊ ru. 33. storū
 cinami macis. galange melisse añ. 3. s. sandali seri
 ci crudi grana tinctoz ligni aloes storacio calami
 te seīs basilicōis añ. 3. s. radis buglose. 3. i. cro
 ci. 3. s. corticū citri cōdifi añ. 3. ii. ligritie. 3. s. cādū
 3. x. carniū uuaz passarū bene pinguium. 3. i. aq̄
 buglose. 3. s. aq̄ melisse succi pomorū dulciū aque
 rosate de damasco añ. 3. s. musc abze añ. 3. i. zue
 cari. ℞. s. ⁊ fiat electuariū. Ad idē ualet diamarga
 rito dyacamereon simplex uel mixtū. Electuari
 um de margaritis semper ualet in quocūq̄ t̄p̄e
 ⁊ sincopi ⁊ quasi in quacūq̄ causa. ℞. dronici
 corticum citri storū boraginis rosarum rubea
 rum been albi ⁊ rubei corolorū rubeorum limatu
 re eboris añ. 3. ii. spodiū macis. gallic muscate ha
 rabe ossis de corde cecui sandalorū rubeorū añ.
 3. i. s. seīs basiliconis storū morelle melisse corā
 dri cinamomi cubebe cardamomi zedoarie spice

nardi ligni aloes sete pbusse croci añ. 3. i. miroba.
omniū. 3. 5. margaritaz argēti foliati añ. 3. 5. be
rilicorū iacitorū smaragdoy saphiroy añ. 3. i. mel
lisse buglosse añ. 3. ii. abze. 3. 5. cāphor. 3. i. musci
3. 5. succi pomoy redolentiū dispūati succi buglos
se añ. 3. ii. 7 cuz succaro sufficiēti 7 aque rosate et
buglosse fiat cōfectio ponēdo super. 1b. i. succari
pro qualibet. vi. 3. in pulueris predictoy. Pot^o
1b. aque buglosse. 3. ii. pulueris gar. 3. 5. malua
sie. 3. i. 7 misceātur 7 potetur sūmo mane p unam
hebdomadā oī die. Ad idēz. 1b. aq buglosse
mellisse añ. 1b. 5. succari. 3. iii. fiat iuleb usqz añ. 1b.
i. Epithia 7 cplm saccul^o 7 sirup^o. 1b. aq mel
lisse aque buglosse añ. 1b. i. aceti. 3. ii. gariofi. 3. ii.
croci. 3. i. musci. 3. i. puluerizētur 7 fiat epithia cū
sacculo. Ad idē. 1b. laudani quar. i. corticū ci
tri gar. 3. i. musci electi. 3. i. termētine. 3. 5. 7 cū aq
buglosse fiat emplastrū 7 ponatur tenue ad quan
titatē uni^o palmi super cor fiat saccul^o de predictis
puluerib^o in sindone de grano. Sirupi calefa
ciēs ualēt. sirup^o de absinthio 8 mēta 7 siltia.

Capitulū de passione colerica. 1b. rosaruz ba
laustie galiemuscate añ. 1b. i. 5. mēte acacie mirte
thuris añ. 3. i. absintii ipogstidos ciperi gar. ma
sticis añ. 3. 5. coralloz alboz 7 rubeoz spice añ. 3.
i. panis usti. 3. 5. cāphore. 3. 5. terātur p dicta gros
so mō 7 buliāt cū uino citonior aq rosate añ. 3. vi
uini nigri stiptici. 3. viii. aceti. 3. ii. 7 cū spōgia infu
sa 7 expisa fiat stōi fomentatio. et de predictis fm
ebullitionē pōt fieri optime ad stōachū: 7 pōt de
pdictis fieri saccul^o ad stōm. Inunctio siue em
plastrū siue saccul^o. 1b. olei mastici ni citonio
rū olei mirtini añ. 3. 5. pulueris rosaz coralloz ru.
mēte añ. 3. 5. gariofiloz mirti añ. 3. ii. misce 7 cuz
modico aceti 7 cere. q. suf. fiat unguētū. Pot^o fi
eri ēt in forma epilatri. Ad idē. 1b. laudāi masti
cis añ. quar. 5. olubani. 3. 5. sandaloz rubeoz 7 al
boz coralloz ru. sumach berberis añ. 3. i. ante
rie acacie ypoqstidos balaustie añ. 3. 5. termētine
3. i. 7 cū oleo rosato fiat emplastrū ad modū scuti
7 ponatur un^a parte añ 7 aliū a parte p^a 7 ex op
posito stōachi 7 inuolutio pānoz frigidorū infuso
rū in aqua frigida reuolutoy circa guttur. Ad
idē. 1b. succi plantaginis aque rosate. q. suf. 7 fiat
emphm. Experimētū mulierū panis assati 7 pi
stetur cui addatur pulueris mastici. 3. ii. 7 fiat sac
culus 7 calefact^o ad ignē ponatur super stō. Si
rup^o ualēs ad uomitū. 1b. sirupi de mēta mine si
ne spēb^o. 3. 5. trociscor de thure b descriptoy. 3. i.
aq ad duplū 7 calefactū detur in mane. Remē
dia auctoy sunt spālia 7 singularia spāliter uetosa
tio diacitoniten sine spēb^o p^o cibū retinet uomitū
Similiter conādrum preparatū post cibū.

Capitulū de his que stōachū cōfortant 7 cibo
rū pficiunt digestionē. In debilitate stōachi a

cā frigida: cōfectōes calide stomatice diaciminū
diagalanga diacynamomū dianisuz diacitoniten
cū spēbus diatriō pipereon fm melue pliris arco
ticon diaolibanū. 33. conditū tragea facta ex. 33.
cinamomo gariofilis aniso 7 coriand^o. qñqz ad
ditur muscus cū multo succaro. Ad idē. 1b. ci
namomi. 3. ii. 33. nucisimuscate cardamōi galange
gariofi. añ. 3. i. macis ligni aloes añ. 3. 5. anisi. 3. i.
pelliculaz intrinsecarū stōz gallinarū bñ abluto
rū cū uino bono 7 efficator. 3. iii. zuchari al. 1b.
ii. ex his fiat cōfectio solida. Ad idē. 1b. cina
momi. 3. iii. galange. 3. i. aque rosate odorifere. 3.
i. succari quantū sufficit 7 fiat pfectō 7 bñ restau
ret appetitū 7 ea utere in delicatis. Ad idē. 1b.
33. 3. i. gariofi. galāge añ. 3. 5. piperis coriandri p
parati añ. 3. i. se. anisi se. seni. ameos spice nardi
cardamōi añ. 3. i. 3. 5. corticū citri conditi. 3. i. liq
ricie rase. 3. ii. candi. 3. 5. passularū mūdatarū ab
arillis. 3. i. aque rosa. odorifere quartū. 3. 5. succari
quantum sufficit 7 fiat cōfectio. Puluis stōa
chum cōfortans frigidū. 1b. coriādū cinamōi añ
3. 5. trū generū piperis galāge gariofiloz. 33. añ
3. i. 5. anisi seminis feniculi añ. 3. iii. croci. 3. i. 3. 5.
cari albi ad pōdus omniū fiat puluis. Ad idē
1b. cinamomi electi 7 rasi. 33. añ. 3. vi. galāge flo
rū cinamomi añ. 3. iii. liquiritie rase 7 recentis. 3.
ii. 5. gariofiloz. x. ii. nucisimuscate. 3. i. macis car
damomi piperis magni añ. 3. 5. succari ad pōdus
omniū et fiat puluis. Isto uoto: multum digerentia
materiā frigidā stomachi 1b. oximellis simplicis
uel cōpositi. 3. i. mellis rosati co. 3. 5. aque absintii
uel feniculi. 3. iii. appoximetur calidū. Ad idēz
sirupus de absinthio sirupus de menta sirup^o de
fumoterre 7 siles. Ad idē. 1b. mēte apu absintii
capill^o ueneris añ. 1b. i. anisi maratri ameos añ.
3. i. corticū radices feniculi petrosili añ. q. r. 5. ligri
tie rase passulaz añ. 3. i. aceti. 3. i. mellis electi zuc
cari añ. 1b. 5. fiat sirupus. Quacuantia materiā
frigidā in stō. 1b. yerepigre. 3. i. turbith. 3. 5. 33.
3. i. sumatur 7 distēperetur cū decoctōne cōmuni
7 aromatizetur cū cinamomo. Ad idē pillē de
agarico pillē de yerapigra pillē inde descriptōne
hali auctoritate mesue. Stomatū laxatiū stō
machū frigidū cōfortatiū ab extra emplastruz
7 unguentū rasis ēt ex igrediētibz emplastrū si
fiat sacculus. Ad idē. 1b. masticis galange 3e
doarie ameos añ. 3. 5. mēte sicce absinthii sici añ.
3. 5. termētine cere añ. 3. 5. 7 cū oleo de mastice fi
at empl^o. Ad idē. 1b. olei masticis olei 8 absin
thio añ. 3. i. olei mirtini. 3. 5. gar. cinamōi galāge
añ. 3. 5. ligni aloes. 33. añ. 3. i. cere. q. suf. aceti pa
rū 7 fiat ungtm. 7 cū pdictis pōt fieri cerotū addē
do mastice. Ad idē. 1b. aq mēte aque absinthii
maluasie añ. 1b. i. pulueris gariofilozum: mente
cinamomi: ligni aloes: galange ana. 3. i. et fiat

epithima cum quo epithimetur stō cum filtro.

Alba de citoniis descriptōe auctoz multū ualet

Ite v3 amplecti infantē nudum ad debilitatez digestiue ⁊ hñe faculz de pluma bñ minuta. **A**ld idē. **R**.bachaz lauri masticiis añ. 3. i. cinamomi ligni aloes ciperi sandaloz cubebaz añ. 3. 5. mente absinthii ros. ru. añ. 3. i. 3. i. spice macc. oia. rub añ. 3. i. gale muscate. 3. i. galāge calami aromati ci thuris cimini añ. 3. ii. laudani. 3. ii. ⁊ cum suffi ciēti quantitate rasine ⁊ modico olei masticiis fiat cerotuz super corio subtili extenso ad moduz scuti lāz añ. 3. i. boraginis buglosse corticis radicuz se ni. anisi maratri cuscute añ. 3. 5. 33. 3. vi. mel⁹ zuc. añ. lb. 5. ⁊ fiat sirup. fm artē. **A**ld idē oximel sqli ticum apozimatum cum aq boraginis. **V**ide supra medicinas soluētes meliaz qz ille hic ualeat **I**n stō obili a cā calā pfectōes frie stomatice tria sādali zuc. ru. uiolatum. **D**iacitonitē sine spēbus ⁊ quasi stomatice tēperate. aromaticum rosatum **R**osata nouella. **D**iarodō abanis. **D**igerētia materiā colericā in stō sirup. uiolat⁹ sirup. rosat⁹ **O**xizacara sirup. de berberis ⁊ ille magis dpmitt caliditate aliis. sirup. acetosus simplex. sirup. de endiua. **A**ld idē. **R**.ēdiue scariole lactucaz añ. lb. 5. se. cōiuz ffrpoz. 3. i. absinthii. **A**ld. i. rosaruz uiolaz añ. 3. i. ordei mūdati. **A**ld. i. uini gnatorū 3. iii. aceti. 3. ii. zuc. q. suf. ⁊ fiat sirup. clarificatus fm artē. **E**uacuātia materiā colicā de stō. **A**lbe dicine purgātes colerā tā simplices quā pposite. **C**ofortantia stōz calidū ab extra apozimatu zē. succi plātaginis aq ros. añ. lb. 5. aceti. 3. i. sanda loz ru. al. cora. ru. coriandri pparati añ. 3. ii. se. ci tonioz se. acetose añ. 3. i. farine ordei quartū. i. ⁊ fiat emplm ⁊ caue ne diu teneatur. **A**ld idē. **R**.sā daloz al. ⁊ ru. coriandri pparati se. acetose berbe ris citonioz añ. 3. ii. succi citonioz. 3. ii. olei masti. 3. iii. puluerizētur puluerizēda ⁊ buliat lēte super calidū cinerē usqz ad psumptionē succi ⁊ coletur ⁊ colature addatur cere. q. suf. ⁊ fiat ungtm ⁊ de b ungas stōm ⁊ ē medicamē notabile. **A**ld idē fiat saculus ex illis pulueris. **A**ld idē. **R**.aq ros. aq endiue mēte. lb. i. uini citonioz acetosoz. 3. ii. san daloz al. ⁊ ru. coriādi pparati coraloz ru. rosaz ru. añ. 3. ii. cūnarum absinthii añ. lb. 5. ⁊ fiat epi thima siue fomentatio.

Capitulum de dolore ⁊ apostemate stōci.

Digerētia ⁊ euacuātia quascūqz materias exi stētes in stō hñe sūt immediate supra ⁊ iō n̄ repe tunt. **E**mpl⁹ ⁊ apatis calī. **R**.sandaloz ru. alb. ros. añ. 3. ii. plātaginis portulace absinthii añ. 3. i. 5. farine ordei. 3. ii. camphore. 3. i. olei rosati olei citonioz añ. 3. i. 5. predicta ad inuicē buliāt ⁊ fiat emplm in principio in augumento fiat predictum emplm cui addatur malue. 3. i. masticiis sgnanti

3. i. 5. asungie galine anatis. añ. q. sufficit. **I**n sta tu fiat predictū emplastr cui addatur apii dactili fenugreci bdelii ace. an. ex omnibus fiat emplm.

Ald idē. **R**.rosaz uiolaz. añ. lb. i. cipi sgnati sandal. al. ⁊ ru. añ. 3. ii. camemille meliloti absin thii. añ. lb. i. farine ordei. 3. 5. radicum maluani schi. lb. i. oli. spice. 3. i. olei ros. 3. ii. ⁊ fiat emplm fm artē. **E**mplm in principio apostematis duri ⁊ frigidi ⁊ etiā ualet in processu. **A**ld idem **R**.camemuli meliloti cināomi polli aneti. añ. 3. 5. absinthii spice. añ. 3. iii. masticiis. 3. ii. aloes. 3. 5. thuris. 3. iii. radicū altee. 3. ii. olei ros. 3. iii. ⁊ fiat emplm cū mucillagine altee. **E**t dum fuerit i agu mētatio ul⁹ statu adde amoniaci oppopōacis flo racis. añ. 3. 5. adipis galie anseris. añ. 3. i. olei de spica. lb. 5. ⁊ fiat emplm qd ē resolutiū ualde.

Ite emplm de meliloto f3. **A**lbesue v3 i oi tēpore **A**lbitigātia dolorē a cā frigida ⁊ uetositate. **C**ar minātia uetositatē ul⁹ pfortatiōes casie predictē in mediate supra aq rute carmiata alexādrini cuius hec ē receta. **R**.ciāomi eli. 3. ii. 33. 3. i. 5. gariofilī 3. galāge. 3. 5. nucis mus. 3. vi. cardamōi. 3. iii. ma cis. 3. ii. piperis. 3. 5. folii. 3. ii. cimini. 3. i. 5. croci. 3. iii. zuccari. 3. iii ⁊ puluis subtilissimus dentur cū bono uino calido. **A**ld idē fomentationes casie ab extra sacul⁹ ex sale ⁊ milio. **V**etositatem su pra umblicū ⁊ sumē. **E**t nota qd decoctio masticiis ⁊ ei⁹ asūptio pseruat stōachū a malis egritudib⁹

Capitulum de singultu.

In singultu de repletōe pot⁹ cōferētes ⁊ cōfec tōnes stranutatoria hēs supra. c. de applia recur ibi. **A**qua quā nominat auctoz mltuz v3. **I**te aq rute supradicta in mane stō ieiuno. **I**te hoc uinū **R**.diptami stitit puluerizati. 3. iii. tiriace. 3. i. mi sceatur ⁊ cū bono uino distēperetur ⁊ v3 in omni dolore stōi. **I**te. 33. conditū v3. **I**te. **R**.spice sq nāti calami aromatici āsi maratri mēte absinthii costi añ. 3. i. croci ligni aloes gariofil. añ. 3. ii. ma sti. 3. i. 5. rosaz. 3. i. 5. opti coriandri pparati se. pa paueris casie ligne añ. 3. 5. cū mucillagine psili in formetur trocisci ul⁹ si uis cū zuc. fiat pfectio. **A**b extra apozimāda sūt ēpla ungtā calā dcā in pce dēti. c. sifit ⁊ sacculi. **I**tem appositio uetose supra stōm. **I**te fomentatio cū aq rute. **I**n singultu de in natōe cura sicut curatnr ethic⁹ cū humectantib⁹ ⁊ restaurantib⁹. **P**illē mltū ualētes in singultu a cā calā. **R**.spodi ēdiue portulace ligni aloes añ. 3. i. 5. pulpe tamarindoz añ. 3. 5. ranēi electi. 3. i. cō ficiantur cum aceto in forma pullarum.

Capitulum de appetitu carino.

In frigidātia cā ppetunt calefaciētia ⁊ extiguē tia ul⁹ extergentia materiā frigidā de ore stōi dcā in. c. de his q stōm pfortāt. **I**te valet hec pille. **R**.turbit al. ⁊ mūdi agarici añ. 3. i. spice. 33. añ. 3. 5. p uice stō ieiuno. **I**te aq rute in b v3. **I**te diacimi

tū in h̄ v3 z ē res singularis. Itē uinū antiquum purū z bonū multū in hoc v3. In cā cala rob de granatis multū ualet z oīa frigida stupida phibētia dissolutionē in mēbris ac ēt ualent ea q̄ dē cā sūt in cā calida de his q̄ stō achū p̄fortant. Facientia uomere. R̄. radicū raphani siluestris in qua sit uirtus eleborū. 3. ii. z sic fit. R̄. radicē z p̄fora z in foramine illo ponatur suppositoīū elebori z ponitur raphan⁹ in terra z stat per. xx. dies. uel. xl. z tunc remanet v̄tus elebori z remouetur s̄ba ellī z sit elebor⁹ albus. Et tunc. R̄. radicis eius raphani sic p̄parati. 3. ii. seīs atriplicis sinapī aī. 3. i. asariū. 3. s. 2. quassentur z bulliāt in. l̄b. i. s. aq̄ dulcis quousq̄ redeat ad q̄rtā partē z coletur z colatur addatur succi mediani corticis s̄abuci rasi uersus partē superiorē. 3. i. q̄ q̄n raditur v̄sus partē anteriorē puocat uomitū olei sisamini. 3. s. z bibant tepidū. Ad idē. R̄. oximellis simplicis. 3. ii. aq̄ decoctōis raphani. 3. iii. misceatur z sumatur tepi dū. Ad idē. R̄. aceti. 3. iii. aq̄ decoctōis aquorū raphai se. atriplicis. 3. iii. z bibatur tepidū. Albulia solidiora z fortia possent fieri i s̄ illa sufficiente. Capitulū de dolore epatis z ap̄ate in inflatōne epatis. Sirupi oxizachara sirup⁹ d̄ endiuia si rup⁹ rosat⁹ uiolat⁹ sirupus acetosus simplex. Ad idē R̄. lactuce scariolē rostri porcini utriusq̄ epatice aī. l̄b. i. endiuie. l̄b. iii. q̄ttuor cōiū s̄iorū aī. 3. i. sandaloz al. z ru. 3. i. viii. 3. i. zuccari. q. suf. z fiat sirup⁹ d̄ decoctōe p̄dcōp z si eēnt cū colera grossa addātur radices feniculi petro. spargi brusci z graminis z acetosentur. Euacuātia de tur medicā purgā colerā respiciēs epar ut supra. Ad idē reubarbarū quolibet v3. Ad idē R̄. cassie fistule. 3. i. electuarii de succo rosaz. 3. ii. s. di stēpentur cū aq̄ endiuie. Itē ualet diarob cū reubarbaro. Cōfectōes ad idē triasādali zuccaz rosatū uiolatū diarodon sine sp̄b⁹ z s̄ilia. Epithia unguēta z ēplastrā. R̄. aq̄ endiuie. l̄b. i. aq̄ ros. aq̄ solatri aī. l̄b. s. aq̄ absinthii. 3. iii. succi lactuce accorī aī. 3. iii. pulueris sādaloꝝ al. z ru. spodii squinati rosaz ru. aī. 3. ii. cāphore. 3. ii. fiat epithi ma. Empl̄z ad idē R̄. farine ordeī. l̄b. s. ro. ru. 3. ii. se. papa. albi. 3. i. succi absinthii sine residētia succi solatri aī. 3. iii. aceti. 3. i. z cū oleo ro. fiat emplastrū. Unguētū. R̄. olei ros. 3. ii. olei uiolati olei de spica aī. 3. i. aceti. 3. s. pulueris ro. spodii s̄gnati sandali al. ru. aī. 3. i. cinamomi. 3. s. cāphore. 3. ii. cere. q. suf. z fiat unguētū. In frigiditate epar p̄fectōes. Cōfectōs oēs calefaciēs sūt ēt calefaciēs epar ut diagalāga diacinū diacostū dialacca z s̄ilia. Digestiū. R̄. radicis fēi. petro. apii spgi brusci aī. 3. s. eupatorii. 3. i. anisi maratri cuscutē aī. 3. iii. scolopēdrie dianos gariofilate aī. l̄b. i. z cū zuccaro fiat sirup⁹ z acetosetur. Ad idē sirup⁹ de eupatorio calamēto d̄ fumoterre oximel p̄positū sirup⁹ d̄ bisantiis sirup⁹ de acetos cō

positus. Euacuātia diarob cū turbith electuariū solutiū descriptōe superi⁹. c. ii. pille aggrigatiue de agarico z euacuātia phlegma ab epate. Epithia ēplm vnguētū in cā s̄ia. R̄. aceti. 3. ii. succi eupatorii sine residētia. l̄b. ii. spice ciamomi aī. 3. i. s. z fiat epithia p̄t addi aq̄ absinthii. l̄b. i. s. Emplm. R̄. farine ordeī. 3. ii. floꝝ camōille mel lilote aī. l̄b. s. mucilagis altee. 3. v. ciperi s̄gnati mastice spice aī. 3. ii. sandaloz ru. calami arōati ci eupatorii absinthii aī. 3. ii. spodii. 3. i. croci. 3. s. aceti. 3. s. oli ro. 3. i. ficuū siccatū nūero q̄ttuor. olei de absinthio olei nardini aī. 3. ii. z fiat ēplm in duricie epatis. Unguētū R̄. olei rosati. 3. s. olei de absinthio olei nardini aī. 3. i. sandaloz al. z ru. spodii s̄gnati cimini aī. 3. s. cinamomi. 3. i. eupatorii calami aromatici aī. 3. ii. mastice spice aī. 3. i. croci. 3. s. cere. q. suffi. aceti paz z fiat unguentum.

Caplm d̄ ictericia. In ictericia ex opilatōe Sirup⁹. R̄. scolopēdrie ligue ceruie endiuie epatice absinthii cicoree aī. l̄b. s. cuscute. 3. i. se. cōiū floꝝ boragis buglosse aī. l̄b. i. capilloꝝ uenēis radicū feniculi petro. brusci aī. l̄b. s. z cū zucc. si at sirup⁹ fm artē q̄ arōatizetur cū isto puluē. R̄. solū spice lace cassie lignee aī. 3. ii. ligētur i pāno lineo z bulliāt in sirupo.

Caplm d̄ idropisi. Digestiū i idropisi a caliditate epar. R̄. lupullox sumiterre eupatorii scolopēdrie cicoree aī. l̄b. i. endiuie scariolē ozulane z siluestris aī. l̄b. ii. se. cōiū s̄iorū lace spice nardi absinthii radicū apii aī. 3. s. spodii sandaloz ru. aī. 3. i. s. rosaz. 3. ii. aceti albi. 3. iii. cū zucc. al. sufficienti fiat sirup⁹ circa. l̄b. i. s. Ad idē R̄. endiuie scolopēdrie capil. uene. aī. l̄b. ii. feni. se. petrosi. cuscute aī. 3. s. spice nardi spice celnice aī. 3. ii. zucc. q. suf. z fiat siru. f3 artē. Soluētia i idropi si cū calate epar. R̄. floꝝ boragis fuiterre uiolaz aī. 3. s. ligritie mūdare ininbaz passulaz absintii aī. 3. ii. p̄rūa nūero. viii. spice nardi. 3. i. fiat decoctio i sero capno z i decoctōe p̄datur mirōbal. citrinorū. 3. s. fricētur z colētur z extrahantur medulle cassie fistule piguis. 3. i. reubarbari elci. 3. i. z oīa misceātur. Ad idē R̄. seri capni. l̄b. s. radicū ireos f̄cētū mūdaz a cortice. 3. s. bulliat fil⁹ ad p̄sū ptōz tertie p̄s z coletur z addatur colatur zucc. 3. s. electuarii d̄ succo ro. 3. i. Ad idē R̄. radicū p̄ros succi f̄cētū f̄cā f̄sidētia. 3. i. z bibāt solū ut cū zucc. z ēt p̄t sumē cū ouo forbili i modico seri capni. z multū v3 z exptū ē. Ad idē. R̄. floꝝ laureole pluēi zatop. 3. s. isūdatur p̄ duos dies nāles i succo ci tonioꝝ z aceto aī. p̄ ea icorpenitur cū sirupo ros. z fiat massa d̄ q̄ p̄t dari ad p̄d⁹. x. s̄ioꝝ ordeī. z ē medicā fortis. Ad idē z ē medicā optia. R̄. si rupi rosati. 3. ii. aq̄ decoctōis folioꝝ laurcole. 3. ii. z arōatizētur cū ciamomo z cū illa d̄ scriptur infir

m^o q dicit se laratiū nolle sumē. Ad idē. R. ra-
dicū yreos scētū mūdatur a cortice añ. lb. s. 7 si
at dcoctō 7 cū illa dcoctōe fiat siru. cū zucal melle
7 iste siru. sufficit i laxādo uētre 7 ē mltū util'. Ad
id. R. succi pzasu depurati 7 cū zuc. l melle sirupi
zetur 7 detur mae pte 7 mirabl' uz. Ad idē. R.
pill'arū d reubarbaro. 3. ii. pill'az agg'gatiarū. 3
s. icopentur: l adde pill'arū d mezereō. 3. i. 7 sūt
fortes. Curatō idzopisis p urinā. R. feri capū
3. iii. spice nardi. 3. iii. buliāt sil' lēto igne usqz ad
psūptōz qre pū 7 detur oī mae colatn' p duos di-
es nā spica nardi iter cetera puocat urinā. Ad id
R. succi calami scā f'fidētia 7 potetur i mae. Ad
idē urine hois. 3. iii. oī mae potata ē v3. Ad idē
R. urie capne. 3. iii. spice. 3. s. mell. 3. s. parū bu-
liāt 7 potetur i mae. Ad idē uinū dcoctōis floz
āthos multū v3. Cōfectō. R. spērū p triasādal
spēz p diaradō añ. 3. iii. 7 cū zuc. fiat pfectō. In
idzopisi scā cū magnis opilatōib' epat' 7 splēis 7
maxie i asclite. R. radicū scī. apū petro. brusi ēdi-
ue añ. Al. s. 5. squātī cuscute ligritie calami origa-
ni yreos añ. 3. s. absinthii ros. zuccari bedeguar
capill. uenēis añ. 3. vi. floz buglosse anisi feni. eu-
patorii añ. 3. s. reubarbari mastice agarici añ. 3.
ii. spice solū asari añ. 3. i. seinū cōiuz milū sol' dau-
ci añ. 3. iii. fūterre pulegii sandaloz ru. 7 al. añ. 3.
i. s. epatadip puluēizaf. 3. s. 7 si uis i futuro p'sple-
ne adde capparoz scolopēdie corticūz tamarisci
corticū radicū capparoz corticū medianoz frasāi
añ. Al. s. 5. thimi epithi añ. 3. ii. polipodii. 3. i. s. et
haz dcoctōe sufficiēti i aq' fabroz cū. lb. i. zuccari
7 lb. ii. mell' fiat siru. 7 acetosetur cū aceto boni ui-
ni aut cū aceto ifusionis mezereō. Pille ad idē
sūt pille aggregatie pille d reubar. pille mezereō
trocisci d lacha trocisci d eupatorio trocisci de ab-
sinthio. Cōfectōes dialaca diacucurma diaro-
dō abag. Empl'z ad idē. R. olibai mastice myr-
re añ. 3. i. gnatop lauri. 3. ii. cipi costi añ. 3. i. s. scē-
coris capraz 7 ouū puluerizatay 7 ericatorz añ.
3. iii. surfuris sal' nitri añ. 3. i. puluerizētur p'dcā 7
cū melle ispiffetur 7 fiat ēpl'z. Ad idē ēpl'z d mel-
liloto ē pūciēs. Ad idē ungetur cū oleo fisticoz v'
amigdalaz amaraz. Ad idē ficū caricarū pin-
guū. 3. i. sticados stercois colūbi. 3. iii. spice nar-
di mastice añ. 3. s. 7 cū uria capre 7 modico mell'
fiat sicut ēplastr'. In tipanite fiat ut sup'ia 7 fiat
cristeria carminātia.

Capl'z d dolore splēis. Dīgētia qñ mā ē cfa
R. corticū radicū caparoz mediāi corticis tama-
risci geneste añ. 3. i. ēdiuie scariole portulace scolo-
pēdie capil. uene. scētū añ. Al. s. i. qttuor seinū cō-
munū floz mūdatorū se. portulace se. apū se. brufci
se. spgi añ. 3. i. mell' eli q' r. i. zuccari. q. suf. 7 fiat si-
rup' pus tñ ifūdatur i aceto cortices p diē. Ad
idē v3 siru. acetosus oximel simplex 7 filia. Sol-
uētia qñ ē a mā cfa. R. floz tamarisci floz boza

gis floz buglosse añ. 3. s. duarum pasarū mūdatur
rū ab arill'. 3. i. anisi. 3. ii. polipodii q' rci opthi. 3.
s. corticū mirabol'. idozū ifusorū per noctē i dco-
ctōe p'dictarū. 3. i. ficitū d mae fortiter 7 coletur 7
colatura admiistratur d mae i auroza. uel loco mi-
robalanozū dissoluatur in colatura diasene yera
rufini añ. 3. ii. Et nota q' bibē cū nasie scis ex li-
gnis tamarisci p'fuit ab egritubib' splēis 7 aliis ac-
cidētib' mal' supuēientib' splēi anēzoar. Dige-
rētia qñ mā est fia. R. radicū yreos radicūz ac-
cori corticū radicū feniculi petro. añ. q' r. i. iterioz
sqle. 3. i. corticū radicū caparoz medianoz corti-
cū tamarisci frasini 7 genestre añ. 3. i. scolopēdie
capil. uene. scētū sanamūde gariofilate camepteos
camepteos adiatōs añ. Al. s. i. anisi marari cuscute
asari se. portulace añ. 3. i. ligritie rase ruaz pas-
sarū mūdaturū ab arill' añ. 3. i. mell'. lb. s. 5. suc-
ca ri. 3. ii. fiat sirup'. Ad idē oximel ppositū oximel
sqlluticū sirup' d eupatorio siru. d calami siru. d
scolopēdia 7 filia. Ad idē siru. d'script'. c. d' idio-
pisi pueniētia a fontib' opilatōib'. Ad idē qñ est
mlica 7 cāt mliam. R. corticū radicū feni. petro.
radicū accori radicū cipi añ. 3. i. radicū rasani ra-
dicū apū añ. 3. s. corticū caparoz mediāi corticis
tamarisci frasini geneste añ. 3. i. germāchee scolo-
pēdie añ. Al. s. i. eupatorii calamenti absinthii
capil. uene. ēdiuie scariole añ. Al. s. i. anisi baratri
cuscute se. portulace feni. melonis añ. 3. i. blacte
spice nardi sgnātī se. basilicōis añ. 3. ii. ligritie pas-
sularū mūdaturū añ. 3. i. succi boragis succi sumi-
terf' añ. 3. ii. florū boragis florū buglosse sticados
arabici añ. 3. i. s. 7 cū zuc. 7 melle añ. fiat sirup' et
acetosetur cū aceto uini i quo p' steterit radices i
fufe p unā noctē. Soluentia qñ ē mā fia. R. ta-
marisci florū boragis buglosse añ. 3. s. anisi mara-
tri cuscute añ. 3. ii. thimi epithi agarici elci añ. 3. s.
passularū mūdaturū ab arill'. 3. i. 7 fiat dcoctio 7
in dcoctōe dissoluatur yera rufini. 3. ii. lapidis la-
zuli nomies abluti. 3. s. fiat colatura vni' cian. Ad
idē. R. yera rufini. 3. ii. lapidis lazuli nomies ab-
luti plūēizatorū. 3. i. s. misceārur cū sirupo p'dcō
ul oximelle pposito 7 fiat pille. dosis ē. 3. i. Cōse-
ctōes diacaparidis diacalamitū diaciminū 7 filia.

Unguetū 7 ēplastr'. R. mucilagis se. lini feni
greci añ. 3. i. adipis gallie an'fis anaf' añ. 3. vi. bu-
tyri loti asungie porcine sine sale medulle bouine
añ. 3. s. puluēis corticū tamarisci salicis scolopēdie
corticū mediāi frasini corticū radicū caparozum
foliozū rute calami fici añ. 3. ii. olei d caparib'
3. iii. acetū parū cere. q. suf. 7 fiat ungtm'. Empl'z
ad idē. R. armoiaci bdelii picis nauaf' añ. 3. i. cor-
ticū caparozū se. sinapis scordeon stercois uaccī
ni stercois ouis ericatorū añ. 3. i. s. mucilaginis
fēugreci se. psilii añ. 3. i. plūerizētur puluerizāda
7 in forti aceto dissoluātur gūme 7 cū oleo laurio
fiat ēplim'. Ad idē. R. radicū malue bismalue

radicū lilii cepe sgle se. li. se. fenugreci caricarū pi
guū uuarū passarū sine arill an. 3. 5. infūdatur in
aceto p noctē z postea buliat in aq camēille lento
igne z oia ponātur i sacculo z super splenē pōatur
mirabiliter remouet duriciē splēis. Epithia ad
idē. R. oximellis simplicis. lb. i. coiticū caparorū
3. ii. absinthii. 3. i. puluerizētur z cū oximelle buli
ant z epithietur cū filtro. Ad idē. R. unguētū di
altē asungie anas medullū uituli butiri sine sale
an. 3. i. olei amigdalārū dulciū. 3. iii. cere. q. suffi.
aceti pap z fiat unguētum.

Capitū de colica. Digerentia mām phlicaz
faciētē colicā ul' iliacā sirup⁹ d' absinthio siru. d' ca
lanito oximel sgliticiū oxel ppositū z filia. Sol
uētia. R. cinamōi. 3. ii. nucismuscate ligni aloes:
spice cardamōi macis añ. 3. 5. masticiis bacharū
lauri macropiperis añ. 3. ii. scamonee pparate. 3
iii. turbit optimi. 3. vi. 3. 3. q̄ttuor zuccari. 3. iii. si
at pfectio solida. dosis ē. 3. iii. usqz ad. 3. iii. Ad
idē. R. diaphnicon. 3. 5. uini. 3. ii. miscēatur fil. hec
ē leuis z quoz tpe pōt appoxiari. Ad idē. R.
electuarii mei sup⁹ d'scripti. c. ii. 3. 5. z detur sbito

Ad idē. R. yerepigre magne. 3. i. turbit. 3. 5. 3. 3.
3. i. distēpentur cū. 3. iii. boni uini uel decoctōe cōi
Ad idē. R. turbit. 3. i. 3. 3. 3. i. masticiis. 3. 5. zuc
cari ad pōd⁹ oīuz fiat puluis. Ad idē. R. pillaz
ilicaz. 3. i. 3. 5. ul. R. diacitonitē solutui uel cū
spēb⁹. 3. 5. Cōscōdes diaciminū diaterō pipcon
diagalāga diamillū diacalanitū pliris circoticon
tragea cōis z filia. Itē tiriaa mitridatū cū bono
uino. Ad idē dolorē multū ifestātē. R. tiriaa. 3
i. trisere. 3. 5. filonii. 3. i. miscēatur detur cūz uino.

Ad idē p paupib⁹ alēū cōestū l' ciminū torrefa
ctū pap cū bono uino añ. 7 da p⁹ cibū. Clistēia
z ē ceteris media melior z ēt suppositoria. R. seīs
anisi cimini aneti bachaz lauri ameos feni. carui
añ. 3. 5. origāi calaniti rute añ. 3. 5. foliorū ficie
mercurial' cāemille cētauree mioris añ. 3. 5. ca
stori. 3. i. 5. furfuris. 3. 5. i. cardamōi polipodii
añ. 3. iii. agarici. 3. i. 5. buliat p dca sufficiētē z co
lētur z addatur colature olei rute olei aneti añ. 3.
ii. sal' cōis. 3. i. yerepigre cassie fistule añ. 3. 5. mell'
3. i. 5. z fiat cristē foriter multū q n fiat nisi i mag
necessitate. Ad idē ius galli d'repiti ariq cū de
coctōe cartami polipodii cimini aneti cētauree ani
si feni. añ. lb. ii. z addatur cassie fistule yerepigre
añ. 3. i. olei rute. 3. iii. z fiat cristē z ē optimū z est
sag lene. Itē ualēt suppositoria de melle loga et
acuta cū agarico z oppopōaco ul' exula salgēma
z stercore muris. Clistē mollitiū stante fece sic
ca. R. decoctōis malne maluanisa blitis mercu
rial' se. lni fenugreci añ. 3. 5. i. ficuū siccaz nūero
v. anisi feni. añ. 3. 5. furfuris. 3. 5. i. sal. 3. 5. yerepi
gre cassie fistule añ. 3. i. oli rute. 3. iii. z fiat clistere
Ad idē. R. paritarie abrotāi cētauree minoris
calaniti origani mercurial' añ. 3. 5. i. anisi cimini

cartami añ. 3. i. polipodii. 3. i. turbit serapini añ.
3. ii. fiat decoctō cui addatur cassie yerepigre añ.
3. i. olei rute olei anetini añ. 3. ii. sal' pap z fiat clistē

Emplastrū unguēta zc. Saccul⁹ ex sale z mi
lio caloctus z suppositus. Ad idē uētofe magne
z pōite supra umblicū. Itē spōgia ifusa i decoctōe
pdictoz in clisterib⁹. Itē saccul⁹ ex se. lini cinio
torrefacto z surfure grossō. Itē balnea cūz her
bis pdictis. Itē ēplāstra ex pdictis. Item
unguenta. Quando est materia calida sirupus
uiolatus sirupus de endiuia sirupus acetosus:
orizachara z filia. Soluētia colerā in hoc ualēt
Clistere ad mollificādū qñ ē apā. R. lact uac
cini. lb. i. cassie fistule. 3. i. z fiat clistē. Itē empl⁹
ex mollitiuis qñ ē dolor ab apate multū v3. Tra
cea carminās uētofitatē z phibēs eā gñari. R. 33
3. 5. anisi coriādū pparati añ. 3. ii. galāge cubebe
dōestice nucismuscate añ. 3. i. gariofi. 3. iii. lignite
3. v. zuccari ad pōd⁹ oīum. puluerizētur puluēizā
da z incidētur incidēda z fiat tragea.

Capitū de fluxu uētris. Frigide medicie sim
plices stiptice sūt iste sumach berberis ypoglidof
balaustia gala acacia rose gūmi arabicū lutū ar
menū lutū sigillatū spodiū affū cāphora gñā gra
natōz semē portulace acetosa coriādū arnoglos
sa portulaca ābra mirti antere sandali coralli tan
guis dracōis se. papaueris canda egna corigola
lābrusca plātago suc⁹ ei⁹ semen ēt maxie assūz z si
mula. Fruct⁹ sū stiptici citionia sorbe excula pira
siluestra manā siluestria cornula agresta mora um
matura. Sirupi stiptici sū rob citionioz sine spē
b⁹. Rob de ribes rob d' agresta rob de cornib⁹
sirup⁹ mirtin⁹ sirup⁹ rosat⁹. uel sic. R. aq plātagi
nis aq endiuie aq ros⁹. z cū succaro fiat sirup⁹ si
ue iuleb. Emplm meū singulare. R. succi escu
loz succi so: baz succi corticis gñatoz succi balau
stiaz añ. 3. ii. prunoz sine ossib⁹ nūero. xxx. uini ci
tonioz uini rubei añ. lb. 5. olei mirtini olei citōi
oruz añ. lb. 5. plūēis masticiis colofonie antē aca
cie siligis añ. 3. i. sāguis dracōis terre sigilate boli
armeni añ. 3. 5. mediani corticis castaneaz. 3. vi. ce
re. q. suf. aceti pap fiat emplm. Emplm sim stip
ticū pfortatiū ptiuz circūstātū. R. succi plātagi
nis uitp unū a j ros⁹. aceti añ. 3. i. sumach berbeis
añ. 3. 5. miroba. oīuz boli armēi añ. 3. ii. coral. ru
sandalo. al. z ru. āthere masticiis añ. 3. i. pfidie ba
laustie gallaz añ. 3. 5. farine lētuz. q. suf. pulueri
zetur sbitū z fiat ēpl⁹ medicocriter liqūd v3 mira
bl⁹ qñ fluxui iūgitur mala clitas. Trocisci sū stip
tici trocisci d' spodio cū se. acetose trocisci d' berbē
trocisci d' balaustie troc. de terra sigillata troc. de
karabe troc. de ramich troc. de bolo armēo.

Cōscōdes stiptice z sūe zuccaz rosatū ānquū tri
asādali diacitonitē sine spēb⁹ man⁹ xpi cū lapidi
b⁹. uel sic fiat. R. sādaloz al. z ru. diarodō abba

tis an. 3. ii. coralloz ru. coriādi ppati an. 3. 5. se.
 acetose se. citonioz an. 3. i. cinamōi. 3. 5. pferue ro
 sa. ru. siccaz 3. 5. aq ro. 3. ii. zuccari qztū sufficit fi
 at electuariū. **M**edicie simplices cale 7 stiptice ci
 minū assū ameos anisū thus mirra storax mastix
 nux mus. nux cipssi laudanū reubarbaz assuz ab
 sinthii mēta lignū aloes cipi gario. cale^o uer^o assa
 t^o ablato sale p multā abluōne. Coagulū edi et
 leporis. **C**ōfēdes cale diagalāga diaciminū dia
 cinamomū diacitonitē cū spēb^o triaca metridiani
 ta. **E**mplastz calidū. **R**. anisi cimini nasturcii
 assatoz masticis olibai añ. 3. iii. succi ab sinthii. 3.
 i. 5. aq ro. uitz unū aceti fortissimū. 3. i. farie nucis
 cipssi. q. sus. puluerizētur puluēizāda 7 misceātur
 7 fiat emplz aliqliter liqdū. **S**irup^o cū fēi. sine se.
 v3. **R**. rob de achacia rob de gnis mirti rob d ci
 toniis añ. **H**. 5. pulueris boli armēi se. rosa. añ. 3.
 5. bulliāt sil 7 sirupizētur 7 utatur cū cibo 7 extra. ci
 bū qz v3 ptra fluxū 7 febrē. **M**edicia euacuans
 stipticādo pferēs fluxui colēico. **R**. miroba. citri
 norū. 3. i. 5. kebuloz idoz añ. 3. i. reubar. 3. i. 3.
 i. dragagātī. 3. 5. ifūdātur i uino citōioz. 3. ii. aq
 ēdiuie. 3. i. p diē 7 noctē 7 mane expriatur 7 colatu
 ra ppinetur. **A**d idē. **R**. miclete. 3. vi. trociscoz
 spodii. 3. i. misce cū aq pluuiāli 7 ppinetur i mane
Mūdicatāia ulcera cū disinteria p supi^o. **R**.
 idromellē. 3. iii. aq ordeī. 3. vi. detur sepe i die stō
 ieiuino. **E**t bonū ē clistē lauatiū. **C**ōsolidatāia ul
 cera scā mūdicatōe. **R**. gūmi arabici masti. thu
 ris karabe añ. 3. ii. iformetur cū siru. rof. l cū suc
 eo absinthii 7 fiāt sicut pille 7 sumātur. v. stō ieiuo
 oi die sel aut bis. **A**d idē zuccari ro. 3. i. 5. elcūa
 riū pstricti iferi^o dscribēdi. 3. vi. dragagātī. 3. ii. tro
 cisci d terra sigillata. 3. i. icorpef 7 def stō ieiuo. 3.
 i. p uice. **T**rocisci expti 7 opti ptra oēs fluxū 7 fe
 brē. **R**. thuris sāguis dracōis añ. 3. ii. 5. boli armēi
 3. i. ematiē terre sigil. 3. v. balaustie. 3. i. 5. spice cia
 moi añ. 3. i. opii. 3. i. karabe. 3. i. 5. 7 fiāt trocisci. 3.
 i. cū succo portulace aut aq cisterne. 7 aliqñ addi
 alūis. 3. i. 5. 7 h qñ mā fuerit būida mltū 7 qz pstri
 gūt sputū sāguis i illo ca. feci mētōne. **E**t scias qz
 i singlo trocisco solū ingredit^o scianona ps. 3. i.
 opii 7 secure dari pñt. **N**ota qz ista simplicia in
 quocūqz qñ fluxu pferūt p mū coagulū edi l lepo
 ris 7 def añ pziādū. 3. i. 7 cenā cū. 3. 5. aq plātagis
Secūdū ē cale^o ātiq^o a quo butiz totū 7 sal fue
 rit reotū 7 d3 minuti icidi 7 dciēs cū aq calā laua
 ri malarādo ipm 7 postea excicē 7 quolibz valet
 appropiātū. **T**ertiū ē tiraca recēs. 3. i. cū aqua
 plātagis. **Q**uartū ē nasturciū assū admistref cū
 aq plāta. aut lacte capno 7 daf bis i die stō ieiuo
 3. i. **Q**uitū lētes cocte i duab^o aqz 7 p^o ca assate i
 patella cū modico aceto 7 piguedie castrati 7 def
 loco cibi. **I**dē faciūt fabe ppatē. **S**extū ē dyaci
 tonitē sine spēb^o añ cibū. **S**eptimū ē lac capnuz
 a quo butiz ē extractū i quo sint exticti lapides flu

uiales ardētes l calida ul ferrū. **S**ecō notādū
 qz tria sūt remedia singularia q pferūt exteri^o ap
 proxiata i quocūqz fluxu. **P**rimū ē appositō h^o
 uētose super umblicū. **E**t si flux^o fuerit forz ponat^o
 3. i. circa umblicū 7 a quolz alio latē alia. **S**e
 cūdū ē balneū rute qz multū diuertit. **T**ertium
 ablutō pedū 7 tibiaz cū decoctōe illi^o herbe que
 uocaf^o calcatrepa 7 ē yperico 7 plus v3 si lotō fiat
 usqz ad coras 7 lotō radices salicis 7 cosdumōi v3
 loco illi^o. **C**listeria lauatiā in fluxu fiāt ex aq or
 dei. **H**. i. aq mellē. 3. iii. uel fiat ex aq ordeī cū mel
 le ro. co. **A**d idē. **R**. ordeī. **M**. ii. rof. **M**. i. flo
 rū camemille. **M**. 5. fiat decoctō 7 colatur addaf^o
 zuccari al. 7 ru. 3. i. 7 si uis qz sit sedatiū doloris
 addatur olei ro. 3. iii. sepi capraz. 3. i. 5. **C**listeria
 stiptica p solidatiua. **R**. gallaz n perforataz sūac
 boli armēi añ. 3. i. dragagātī gūmi arabi. añ. 3.
 ii. succi plāta. scā f sēdētia. 3. vi. adipis f mū capraz
 f cēf. 3. ii. utellū uni^o oui 7 fiat clistē cūz aq pluui
 ali ul aq ferrea 7 sit clistē i sūma. **H**. i. **A**d idē **R**.
 butiri recētis. 3. vi. sāguis drachōis. 3. ii. 7 fiat cli
 stē. v3 in qñcūqz disinteria. **C**lister. **R**. rof. mir
 re balaustiaz copulaz glādiū rizi gallaz sūac añ.
M. i. bulliat i aq cisterni 7 decoctōis ipsi^o. **R**. **H**.
 i. succi plātagis. 3. ii. olei mixti. 3. i. 5. utellū unius
 oui assati sepe capraz. 3. i. pulueris dracōis gūmi
 arabici assati boli armēi masticis añ. 3. 5. carie bō
 bacis pbusse. **M**. i. 7 fiat clistere.

Capim d tenasimone. **I**n cura tenasimōi no.
 qz tenasimō ē nimia uolūtās egerēdi cū modico ul
 nullo effectu. **R**. decoctōis fenugreci fursuris cau
 liū añ. **M**. i. unā megetā 7 calefiat 7 p^o ca ifūdāf
 filtz 7 eger sedeat supra eo expfso ab aq. 7 v3 siru
 p^o ex ill^o calidif fiat saccul^o 7 sedeat eger sup eo. **A**d
 idē fomtatō tassibarbassi l cataplasmatō. **S**uf
 fūigiti optiz ptra tēasimōne. **R**. folioz piroz elcu
 loz citōioz san. dza. boli armēi balaustiaz terreli
 gillate. bulliāt oīa i uino 7 uadat ad aselā cū aselā
 uit pzia uice añqz icipiat se expmē accipiat lapis
 q sit calefcūs igne fortiter 7 pūciaf d isto uio sup
 lapidē 7 pōaf lapis sb scāno sb ano 7 fciat an^o
 illū uapozē calidū 7 sic fiat oi uice p^o qz pzia uice
 exalauit añqz icipiat p mē. **V**icinia lōga p solidā
 tia 7 dolorē sedatāia. **R**. thuris opti mirre acacie
 se. iusgami se. papa. al. gūmi arabici añ. 3. ii. croci
 boli armēi añ. 3. 5. puluerizētur 7 fiāt licinia cū adi
 pe capraz ul castrati. **A**d idē. **R**. croci thuris gū
 mi ara. añ. 3. i. opii. 3. i. 5. 7 cū albūie oui fiāt lic
 nia lōga. **E**lcūaria pstrictia. **R**. gñoz mirte ba
 laustiaz rosaz corticū gñatoz añ. **M**. 5. sūac se.
 acetose se. plātagis antē berberis sandal. alborū
 masticis spodii añ. 3. iii. se. papa. al. 3. iii. anisi se. en
 diuie cipi thuris añ. 3. i. 5. coriādi ifusi i aceto cia
 momi coralloz ru. añ. 3. 5. acacie ypoqstidos ami
 di cipssi gūmi arabici assati añ. 3. i. terātur terenda
 7 sufficiēter predicta coquātur i aq cisterne deide

inspissent cū zuccharo albo ⁊ fiat electuariū. possz
addi d uio gñatorz pay. Aliis. *℞.* gallaz balau
stiaz cupulaz gladiū corticū gñatorz añ. 3. i. s. terf
sigil. carabe sādā. al. ⁊ rñ. bo. armēi sāguis. dīa. tu
ris masticis se. papa. al. gūmi arabici affi pñlii af
fi margaritaz nō pforataz añ. 3. i. auelanaz assa
faz gñozuz uue añ. 3. i. spodiū cinamomi añ. 3. s.
ramich rof. cipēi añ. 3. ii. spice nardi carui ypoq
stidos añ. 3. s. liature eboris l' acuiuz. 3. i. ⁊ cū zuc
caro albo sufficiēti fiat pfecto solida. Expñtuz
sumatur assis de arboze q dē ppl's ⁊ bñ calēfiat
⁊ ano nudo sedeat super ea ⁊ qñ assisicipit tepescē
hēat alia calā ⁊ sic tā diu fiat quousqz sētiat calo
rē ad itra ⁊ si n hētur illa arbor sumaf de abiēte.

Caplin d difficultate migēdi. *℞.*io nota car
mē illd. *Stragur* guttatiz sur nil disurqz p horaf.

Difficultas urine qñqz pūēt a cāu ⁊ p cūssioē
⁊ qñqz ex d bilitate expulsue. qñqz a spletōe. ⁊ illa
repletō qñqz ē ex itētoē urie lōga ut cū qz diu ve
recūdia retinuit urinā. qñqz ex hūoibz l' sanie qñz
ex lapide. Si ē ex casu ⁊ p cūssioē fiat pñio phlebo
tōia basilice ⁊ fiat clistē. fiat effusio aq cfe i qua ca
mōilla mellulū rof. bulierint ⁊ ab alto sup loco
percusso p duas horas pūciat. p^o ea ungaf loc^o
cū isto ungtō. *℞.* mirre masticis añ. 3. i. olei rof.
3. i. olei anetini. 3. s. cere. q. suf. ⁊ fiat ungtm. Ad
idē v3 saccul^o d absinthio bulit^o in uino albo exps
sus posit^o supra femur ⁊ loco percusso. *℞.* adetur
isirmo q sepe cōef migē. Si vō fuerit ex repleti
one urie tūc dēubāt sup uētrē ⁊ p pmat fortiter pe
ctē qz tūc ps iserior aperit cū uria egēdit. S3 si
ex spletōe hūozū l' sanie l' sāguis fuerit he medi
cie pferūt. *℞.* edicē pposite dias pgon litōstripō
ustiuū nicolai. tiriaca añqz metridatū. *℞.* edicē
simplices aq spagi aq saxifragie rafani ius cicerū
rubeoz cū radicibz. v. aq limonū v3 ptra fnū ⁊ ve
sice lapidē. *℞.* uluis optim^o d quo sūatur cuz li
quore diuretico. 3. i. p uice. *℞.* seīnū apii petro.
peōie se. genestre saxifragie añ. 3. ii. se. fēi. anisi ca
rui añ. 3. s. seīnū cōiū. 3. s. milii sol. 3. i. spice cina
mōi añ. 3. i. ligritie. 3. iii. zucchari albi. 3. i. s. fiat ex
his ptuis stiliūsim^o. *℞.* o. ip3 qz optim^o ē ⁊ eo pōt
uti ptnue. *℞.* alneū siue sēcupiū. *℞.* foliozū cau
liū maluauisci cressonū siue senacionū paritarie ar
tetice floz camōille floz apii petro. radicū eorū dē
añ. *℞.* iii. fiat balneū. *℞.* listēia fiat ex pdcis her
bis ⁊ i colatura addatur bñdē. 3. ii. cassiēstule ie
repigie añ. 3. s. olei rute. 3. iii. ⁊ fiat clistē. Unguē
tū optimū. *℞.* olei d scorpiōibz olei costini olei d
lilio olei aneti añ. 3. s. adipis anat. 3. s. paritarie
saxifragie añ. 3. i. puluēis cimicū. 3. iii. cere. q. suf.
aceti pay sit ungtm. Expientia accipe totū zirbū
thauri un^o recēs siue bouis iuuēs psci ⁊ illud cale
fac ad ignē ⁊ calidū supdōe femoz ⁊ ē mirabile i
puocādo urinā. Ad idē v3 herba q nascit sup sū
dū nauū statiū i aq salsa cocta i vīo stili albo po

sita sup femur. Ad id si ponātur cimices iter pel
lē ⁊ carnē vge. *℞.* o. q artetica ab itra ⁊ ab extra
approxiatā mltū ē puocatia. *℞.* o. q oia frāgen
tia lapidē q dicētur i seqnti ca. ualēt ad puocatōz
urie ⁊ pdcā i illo ca. ⁊ dicebātur ualēt ēt ptra lapi
dē. *℞.* q diuretica mgūi Tadei q mirabil ē i puōe
urie ēt frāgēdo lapidē ⁊ rēouēdo dolorē idoloꝝ si
pscē fiat q raro ptingit ⁊ ē mltū medicia mea. *℞.*
cresson. *℞.* ii. radicū. v. añ. *℞.* i. radicū rafani
enule pēcedini cipi accori yrigi macedōici radicis
felicis radicū ualō bōe albe ⁊ nigre treteāt cicēis
aratici palis pipielle añ. *℞.* i. milii sol. gñis utri
usqz scolopēdrie capil. uene. saxifragie leuistici po
lipodiū ypicon mellisse pitarie aristol. eufragie be
tōice caul' agzestis cicōze politrici citrac adiāti ca
medicos cāepiteos herbe apii añ. *℞.* ii. pilosele
ēdiuie radicis melote siluestris añ. *℞.* i. nasturci
silopēdrie rute siluestris saxifragie maioris extrēi
ratū uis albe corticis genestre corticuz radicis ru
bee tribuloꝝ maioꝝ añ. *℞.* ii. sileleos uisqami ti
mi epibi polipodiū añ. 3. ii. milii sol. 3. iii. ameos
leuistici sene cuscute seīnū cōiū añ. 3. ii. celtice ga
lāge spice añ. 3. s. anisi feni. añ. 3. iii. cinimi cineris
scorpiōnū añ. 3. i. se. apii rof. añ. 3. ii. lapidis lici
lapidis spōgie lapidis hois l' porci añ. 3. i. nucleoz
ceresoz ⁊ psicoꝝ ⁊ corticū cācroꝝ adustoz sterco
ris gallie stercoꝝ colūbi sgle añ. 3. i. ossis mādi
bule luci sāguis leporis sāguis hirci añ. 3. iii. se.
genestre se. nasturci añ. *℞.* s. saxifragie sicce. *℞.* i.
⁊ ex oibz istis fiat aq p istū mod^o. *℞.* oēs radices
per se ⁊ minuti icidas ⁊ tere cū pistello pay eas et
pōe ad capellū ⁊ distilla ⁊ sua p se. demū accipe se
mina ⁊ lapides sil' ⁊ fac puluē ⁊ i sūde i trib^o ur
ceis uini albi stul' ⁊ pōe ad capellū ⁊ fac distillare
℞. modū oēs istas tres aqz accipe ⁊ sil' misceas
⁊ usui refua. *℞.* si addatur cū lapidibz aq mtri.
3. i. adhuc fiet fortōz sūat d ea utz unū l'. 3. iii. et
pl' tpe necessitat^o s3 sit sp sōach^o a cibus uacu^o.
et hñtes calculū utūtuz tpe sāitaz ⁊ i pfuatōe a do
lore illoꝝ. nā i h ē potissima. Et no. q suffumiga
tio cū pelle hirci in itētoē urie dissoluit eā si n fue
rit. pcedēt ab apate l' lapidū uā obturātibz auēzoar

Cap. d lapide renū ⁊ uesica. Ualētia ptra la
pidē a ppetate lapis iudaic^o cinis scorpiōis lapis
spōgie lapis lici leporis usti cinis testaz ouoz a
qb^o egressus ē puluis sāguis hirci aq rafai cauda
tremula quocūqz mō sūpta. Et no. q q usus fu
erit cōedere urticas securabitur ab arenul' ⁊ gñati
one lapidis ⁊ ē d exp^o anēzoar. *℞.* i. sco
lopēdrie capil. uene. tribuli marini saxifragie cre
te marie pipinelle milii sol' leuistici ēdiuie añ. *℞.*
i. radicū spgi brusci petro. rafani gñis añ. 3. i. se
minū sileleos seīnū altee seminū fenugreci anisi fe
ni. añ. 3. s. se nū cōinz. 3. i. ligritie mūdate passula
rū mūdataz añ. 3. i. ciceꝝ ru. *℞.* i. spice nardi. 3.

ii. acetii sglitici. 3. ii. mellis electi zuccari albi. a. 1b
 7. fiat firu. 7 datur. 3. ii. p uice cū. 3. iii. aq rasāi
 l' alia d pdcis i ca. pcedēti. Elcūaria. 1R. elcūarii
 ducis elcūarii lūōūpō añ. 3. ii. misceātur datur. 3.
 i. cū aq aliq diuretica d pdcis. 211id. 1R. cinamōi
 33. añ. 3. 5. spice. 3. 5. cardamōi. 3. i. gari. nucifumū
 eipi sgnāti anisi añ. 3. i. piperis lōgi 7 nigri añ. 3. i.
 5. melonum. 3. i. lapidis spōgie lapidis iudaici
 mēte uste lapidis lici añ. 3. ii. crete marie. 3. i. 5.
 saxifragie. 3. 5. miliū sōf. 3. ii. 5. se. macedonici xilo
 balsami carpopalpami anisi petrosi. añ. 3. ii. ligri
 tie. 3. 5. radicū spargi. 211b. i. 5. 7 cū. 1b. iii. zuccari
 fiat elcūarii. pus debēt incidi radices 7 dcoq cū
 zuccaro 7 pistari agitādo. deide spēs addāf. 211id
 forte mltū. 1R. pulueris scorpiōis usti uiri usti ci
 neris radicis caulū cineris leporis sāguis hirci
 cineris corticū onop. a qb^o pull^o ē egressus lapis
 iudaici gaf. nucifumū. accor. 3. i. fe. petrosi. dauci
 pulegi gūmi arabici fe. altee pipēt añ. 211b. i. 5. la
 pidis spōgie lapidis renal' hūidi añ. 3. ii. pulueri
 zētur pdcā 7 pfiaciātur cū melle. dosi ē. 3. ii. cū ali
 qua aq diuretica. Nota qⁱ i cura lapidis o3 ad
 misfrari mollificatia ne lapis magn^o idureseat ex
 apporiatōe uini hūiti frāgēdi. 211mplm molli
 tiū qd apporxiari o3. 1R. malue bīmalue se. al
 tee se. lini ficū caricaz pīguū butiri recēt añ. 3.
 i. olei amigdaloz. 3. ii. 7 ex oib^o fiat ēptm 7 ponaf
 supza renes si ubi ē lapis ul' in femore si in uesica ē
 lapis 7 stet per diē mediā. 7 illo remoto inungaf
 oleo scorpionū i infrascripto ungtō. 1R. olei scor
 pionū. 3. iii. lapidis spōgie cineris caude tremule
 lapidis iudaici añ. 3. 5. cere. q. suffi. 7 fiat ungtm.

karabe sūt frī stiptici cōglutinatiui ⁊ a p̄tate re
stringūt sang. p eius simplicia. Nota q̄ cū habet
i. karabe lapis ematites ⁊ coralus v3 a p̄tate
i. restringēdo sang. undecūq3 fluat. Trocisci alkē
gi sūt ultimi iuuāti i antiquo mictu sang. ⁊ i ulcēri
b^o renū ⁊ uescice ⁊ uia3 urine nā p̄mo remittūt ma
lā p̄pōne calāz acutoz hūozi q3 frī. Fo mundifi
cāt ulcēa pp apitia q̄ sūt i eis ut se. apu. tertio p̄so
lidātia ulcera. ppter p̄solidātia q̄ sūt in eis ⁊ bol^o
arme. olibanū sang. dra. gūi arabici q̄ tria repezi
unf i oī ulcēre receptā uis mē sue. daf un^o p uice
stō ieiuno cū aq̄ melonū l^o mucilagie se. cōiuz l^o cū
lacte capno l^o cū aq̄ plantag. Daf ē tū. 3. ii. siru.
depapa. ⁊ aq̄ ordei. Trocisci de terra sigill. ēt ua
lēt ⁊ daf cū aq̄ plātag. Ungtū ad res ⁊ ēt ad uesi
cā. 12. olei ro. 3. ii. olei mirtini fuci plātag. añ. 3. 5
cā. trocisci d terra sigill. trocisci d karabe añ. 3. i. ace
ti. 3. ii. cere albe q̄ sufficit acetū parum ⁊ fiat un
gtū. Alii requir^o in antiquo mictu sang. prius
mūdicare p^o ea p̄solidare. Mūdicatiua solū ⁊
mūdicatiua sūt ⁊ p̄solidātia ecce per ordinē. siru.
mūdicās solū. 12. capil. uene. recētū. 12. iii. li
gritie mūdate. 3. i. se. melo. mūdati. 3. i. mel. zuc.
añ. 3. i. 5. fiat siru. fm artē lōgus. De eo daf. 3. iiii
quolib3 mae. Alii. 12. capil. uene. recētū folioz
arnoglose añ. 12. ii. se. melois mūdati. 3. ii. se. cu
cūeris se. cucurbite citruli mundati añ. 3. i. se. pa
paueris al. se. citonioz se. altee añ. 3. i. 5. succ. mel^o
q. sufficit ⁊ h3 artē fiat sirup. Dant. 3. ii. cū aqua
melonū. Electuriū mūdicās ⁊ bonū. 12. se. me
lois mūdati. 3. allēgi se. altee añ. 3. iiii. amigdala
rū amaray se. citruli capil. ueneris. recētū se. p̄reos
orobi ligritie mūdati. añ. 3. i. 5. se. lactuce apilbau
cie añ. 3. ii. ⁊ cū zuccaro fiat electuariū. Daf. 3. i
p uice bis i die cū aq̄ melonū ⁊ sine illa. Electua
riū p̄solidat. 12. p̄solide maioris ⁊ minoris añ. 3. iiii
sang. dra. boli ar. thuris masti. añ. 3. ii. acacie mir
rhe añ. 3. 5. piloz spice nardi. 3. i. dragaganti gūi
arabici añ. 3. ii. ⁊ cū zuc. fiat electuariū. pōt ēt fie
ri sirup. ex istis si res duplēt ul triplēt. Srupus
mūdicās ⁊ p̄solidās. 12. folioz pentafilo. 12. 12.
iii. zucc. q. sufficit ⁊ fiat siru. i. 12. def. 3. ii. cū aq̄
plātag. ⁊ ē remediū optimū ⁊ uelocitē iuuamētuz
p̄stat. Ad id sirup. fact^o ex decoctōe folioz agrio
nie floz plātag. añ. cū zucc. Electuariū ad id. 12.
ligritie mūdate. 3. ii. se. melonū mūdati. 3. 5. se. ci
truli cucurbite mūdati. se. papauē. al. 3. allēgi
añ. 3. i. cinami. mirtilloz añ. 3. 5. dragagati gūmi
arabici iuso3 p noctē in aq̄ ro. amig. dulciū excoz
ticatay pineay mūdati. añ. 3. 5. mel. ro. co. 3. i. aq̄
ro. aq̄ plātag. añ. 3. ii. succ. q. suf. ⁊ fiat electuariū
Et nota q̄ lac caprinū quomōcūq3 sumas ceteris
p̄ualet ⁊ maxie si su. nātur cū uno trocisco alkakē
gi. 3. i. Hā quid i nobilis etatis. xxxxx. ānorū uel
circa ex solo medicamine isto fuit liberat^o de ulce
ribus coli uescice a sex mēlibus citra. Siriganus

in ulceribus uescice primo cū mūdicant sicut mel
aqua aq̄ ordei decoctio p̄reos ⁊ filia. Scdō aponi
m^o p̄solidātia sicut puluis sang. draco. boli ar. ter
re sigillate ⁊ similiū ⁊ istum puluere ponim^o cū3 la
cte uel aliquo liquore. Et nota q̄ uia vge ē totuo
sa ⁊ iō caute ⁊ sine uolentia siringentur in ulcera.

Cap. de cura emissionis urine uoluntarie.

Emplm siue cerotum. 12. laudani masti. añ. 3.
ii. olibani nucis cipressi añ. 3. ii. ligni aloes stora.
calamite galange cinamomi añ. 3. i. terbetine. 3. ii
oia misceantur cū3 pistelo ⁊ cū succo mēte fiat em
plastrū q̄ aponit^o in forma ceroti super corio pōa
tur super pectē pilis picis abrasis ne accidat euul
sio pilorum in remotiōe. Ad idē ⁊ plus v3 i polu
cionē 12. succi mēte. 12. 5. masticeis olibani añ. 3.
5. nu. cipissi. 3. ii. ligni aloes galange añ. 3. i. pulue
ris cinamomi q̄ inficit. Et si ē pauper ponatur ci
mini assi loco cinamomi ⁊ fiat empl^o3 medicoriter
liquidū. Et pōt fieri in forma ungueti cum cera ⁊
modico aceto ⁊ inungatur pecten. In diabetica
passiōe a calitatis renū. 12. ungti populeon olei
ro. olei nenusaris olei mirtini añ. 3. 5. acacie. 3. ii.
turis. 3. i. p̄pogstidos laudani añ. 3. i. galarū. 3. 5
mucilagis psiliū. 3. i. 5. acetū. 3. ii. cū cera fiat ungtm
Ad id v3 ad polutōm plastrū plūbi i multis locis
perforata ifusa per noctē unā ⁊ diem i aceto posi
ta supra renes ⁊ fit i clericis q̄ in spermate habun
dāt mltuz. aliud ungtm. 12. succi lactuce portula
ce solatri añ. 3. i. 5. aque ro. 3. i. acetū. 3. 5. farie pa
paueris al. 3. i. cere quantum sufficit de quo fiat
unguentum ⁊ inungantur renes

Ca. de vmb^o q̄ i ano ⁊ uētre gnerat. Simpli
ces med. cale iterficiētes vmes alo. turbit coloqn
ti. oia gūa felū spāt^o fel lup. tau. nuclea. p̄scorū
lupi. amig. ama. cetaurea costū absinthiū ciamo
ru. p̄reos enu. ale. po. se. caulū abrota. gētia. p̄fi.
grami. calām. santo. siue sticados. 3. lauri lūbrici
tere p̄res agrimo. ⁊ se. alexadrinū. cōiter p̄reualet
datur. 3. i. uel. 3. i. ⁊ 7. 5. cū uino tēpore frigido ⁊ cū
aliquo succo frigido t̄pore cal^o q3 calefacit multū
Medicie frie terra sigillata coriandrū succi plan
tag. radicū arboris granati sumac p̄pogstidos se.
portulace ēdiuia lactuca amara granata acetosa
pomū aranciū gūa citri filigo cornu cerui ustū lac
asine oia acetosa q3 icidūt ⁊ stiliāt materiā q̄ est
cā vmiū ul materia vmiū rē. Inungat^o circa um
bilicū cū oleo petrolei v3 p̄tra vmes q3 eos iterfi
cit. ab extra ungtm optimū circa ūbilicū. 12. olei
de absinthio olei michael scoti olei fel taurini ace
ti añ. 3. 5. terre sigillate. 3. ii. ossis de corde cerui. 3
i yere pigre alo. añ. 3. i. 5. farie lupinorū. 3. 5. cere
q. suf. ⁊ ungtm fiat. Ad oleū michael scoti p vmi
bus optimū. 12. abrotani dōestici. 3. ii. absinthiū
3. ii. corticis laureole. 3. i. sticados. 3. iii. gētiāne
3. i. uermiculozum. 3. iii. persicarie. 3. iii. pomi
granati corticum radicū cāne añ. 3. iii. gramis

3.iii. poli idi. 3.ii. 5. fauie. 3.ii. lique auis. 3.ii. 5. ra
 dicum bachar. lauri aii. 3.5. alo. 3.i. oia buliat in
 oleo 7 aceto 7 p^o ea p^oficetur tradatur vsui cuz sue
 rit necesse. Aliud. 1R. fermeti. 3.i. croci. 3.i. aceti
 qd sufficit 7 liq fiat de quo iungatur tipora ac etiā
 loc^o medi^o in parte superiori capiti ubi ē cōmissura
 nā mltum v3 ad repmēdum 7 resoluēdum uapo
 res ascēdētē ad eo q^o repmit accidētia mala vniū
 optie significat subet 7 filia. Ad idē inungantur
 nares sit cum furcula gutturis cum tiriaca antiq^o
 ul ierapigra. Ad id v3 1R. ep^o 3. qñ ē febris 1R. suc.
 ymictaris. 3.ii. suci folioy p^ofici aii. 3.i. aceti felis
 thauri aii. 3.5. aloes plpe cologntide. se. alexadri
 ni aii. 3.i. oli amigdallay amaray. 3.ii. farine lupi
 noy q^o suf. 7 fiat ep^o 3. Unguētū p^ofuetū mihi. 1R.
 ligni aloes croci aii. 3.ii. farie lupinoy. 3.5. felis
 thauri. 3.i. yerepigre. 3.v. olei amigd. amaray ul
 michaelis scoti. 3.i. terre sigillate cornu cerui hu
 sti sumac aii. 3.iiii. cer^o q^o sufficit aceti fortissimi. 3.
 ii. 7 fiat ungtm. Lōposita tiriaca antiq^o pille d alo
 es ierepig. aq^o gramis distillata ē. n. optini^o potus
 Ad id qñ ē febris. 1R. ordeci. 3.iiii. se. gal. gramis
 aii. 3.i. buliat in aq^o sufficiēti usq^o ad p^osumptōm ter
 tie part^o 7 coletur 7 de illa detur ad potādū 7 ad i
 tur parū aceti n nocet. Et si vmes sūt i ano fiat su
 positoriū de reb^o molestātib^o expulsiuā sicut d car
 nib^o bñ salit. Et cliste lauatiū 7 reductiū. Et no
 ta q^o sup^o debēt amara dari vmb^o 7 p^o iferi^o admi
 nistrari dulcia 7 cliste. de lacte. Confectio p^oueta
 mihi. 1R. ligni alo. 3.5. 33. macis. aii. 3.i. cornu cer
 ui vsti. 3.5. mēte marubii zedoarie aii. 3.i. 3. 5. 3. 5. 3. 5.
 cari al. 1R. ii. dissoluāt^o p^oca in decoctōe lupino.
 7 red. graminis 7 fiat formule parue.

Cap. de emoroidib^o fistul^o 7 ragadiis q^o i ano
 fiūt. Ad fluxū sang. restringendū trocisci de kara
 be f3 mēse dati cū decoctōe umac sanguinez re
 stringūt optie. Ad idē v3 electuariū de scorza ferri
 almadoris 7 sumatur in paruā quatitatē q^o mltū
 restringit Ad id trocisci d karabe f3 almā. ab ex
 tra. Ad id. 1R. aloes turis sang. draco. bo. arme.
 pilozū lepozis stit^o incisorū aii. 3.ii. puluerizēt^o
 p^oca d mū accipe telā araneā molēdini 7 cū albu
 mine oui p^oca misceatur 7 liniatur loc^o vñ sang.
 emanat cū illo medicamine sel^o restrinxi sang. su
 entē ex arteria incisa 1R. gēu a parte dōestica tibiae
 per. 111. dies n poterit 1R. stringi a medicina q^o p^osue
 rat cure lucrat^o fui duca. xii. 7. x. brachia pāni pul
 chri ex curialitate patiens. Ad idē. 1R. balaustia
 rū ros. galarū nu. cipressi sumac corticuz. 3. mirti
 acatie turis aii. 3.5. p^oq^oscetur aliquātulū 7 buliat i
 uio nigro stiptico 7 aq^o aii. parit^o eqlib^o 7 fiat ca
 thaplasma 1R. fōmetatio cū spōgia. ad idē. 1R. olei
 ro. 3.ii. sumac mirti aii. 3.i. cere. q. suf. aceti paruz
 fiat ungtm 7 inungatur loc^o. ad aperiēdū emoroi
 das 7 sang. fluat. Nota q^o v. modis aperiuntur
 moroidas ut inde fluat sang. Primo. 7 ē securi

or cū slobotemo ut n claudatur q^o facit p^osolidari
 tur. Inūgatur isto ungtō q^o ē 1R. olei persicorum
 3.ii. medule crisolomilorū corticū alcorum aii. 3.
 ii. cere. q. suf. aceti paruz 7 fiat ungtm. Secōdo ape
 riatur cuz sanguisugis per aliquā canā ut n vadāt
 per alia loca q^o ille euacuāt sng. melicū ut ait au.
 fen. 111. primi canonis in hoc differunt a vento
 sis. Tercio modo aperiuntur cum solis ficus
 ul cepe ita ut fricetur cū istis solis friter a pte ex
 teriori usq^o quo incipiat emittē sāguinē 7 ē cōis mo
 d^o mliey. Quarto mō cū eo q^o pōit 1R. asis ut pān^o
 d lana infūdatur in succo cepe 7 locus fricetur q^o
 ille succus ē mltū aperitiuus 7 ideo aperit. Quint
 to mō conor aperire cū isto ungtō. 1R. aloes su
 co trini stit^o p^ouerizati. 3.ii. felis thaurini. 3.i. ace
 ti. 3.ii. misceatur simul 7 cum lana ul filtro i isto li
 quore infuse fricetur locus. Aliā medicinā ponit
 rasis 7 est expertum uide ibi. Ad mitigandum
 dolorē emoroiday. Nota q^o tribus mōis sedatur
 dolor emoroidarū. 1. resoluēdo materiā minora
 do materiā 7 molificādo 7 stupefaciēdo 7 multū
 v3 emplm hoc rasis ca. de epate q^o dicitur emplm
 de epate. 1R. spice masticis ciperi 7 gnanti calami
 aromatici croci mēte deinde mastix 7 mēta in uino
 dissoluto cum aliis misceantur 7 ex h^ois omnibus
 fiat emplm. Ad idem. 1R. mucilaginis fenugreci
 mucilaginis. sc. lini aii. 3.ii. butiri sū sale sepi frū
 cap. aii. 3.i. uiteli unius oui. olei. ro. 3.ii. cere mo
 dicū 7 fiat unguētū. Ad id. 1R. folioy lingue auis
 folioy lingue canis foliorum malue aii. 1R. ii. se
 nugreci feminis lini aii. conq^oascēt^o 7 buliant in
 aqua demū ponatur spongia infusa in illa aqua 7
 ex^osa ponatur in ano. Vel fiat sacul^o ex dictis her
 bis 7 ponatur in ano. Ad idē oli d crisolomis. 3.i.
 olei ro. 3.5. pinguedinis anas butiri loti. aii. 3.iii.
 bdelii in p^odicto oleo dissoluti. 3.ii. cere. q. suf. 7 fiat
 unguētū mole. Ad idē qñ ē dolor mltum infestās
 1R. diaglon. 3.i. olei ro. 3.5. uiteluz uni^o oui croci
 opii. aii. 3.i. i. misce inungatur loc^o. Ad idē qñ ma
 xim^o dolor ē. 1R. opii. 3.i. dissoluatur in aqua ro.
 Sīnde accipe stuellum d bōbace 7 infunde in dicta
 aqua postea apone ano 7 teneat modicum 7 sta
 tiz cessabit 7 sepe sui expertus. Et nota q^o lanare
 anum cuz aq^o tepida dulci phibet euenire emoroi
 das. Ad ragadias in ano n saniofas. Si sunt cuz
 adustioē v3 ungtm de cerusa. si sunt sine inflāma
 tōe v3 1R. mucilaginis p^osili. 3.i. piguedinis ga
 line recēt. 3.i. 7. 5. uitelū uni^o oui croci. 3.i. oia mi
 sceatur 7 iungatur loc^o. ad ragadias sāiofas apo
 ne medicamē corrosiuū pri^o descriptū. c. d. polipo
 p^oea p^osolida cū sāies cessauit cū ūgnēto d cēusa
 Et seda dolorē cū medicā descripta. c. d. polipe
 uis ibi sceptas. ad emoroidas aparētes putridas
 no. q^o tales emoroides p^ot curari pluribus mōis
 primo p^o apertionē uenay 7 d illo dem^o ē. altomō
 dolorē sedādo 7 d illo ē dem^o ē tertio mō q^o icida

tur totaliter z tunc prius purgetur totum corpus aut
phlebotometur spatium quoniam sunt nouele quoniam sunt anti
quius debent restringi postea incidi z hoc fit mul
tis modis. Uno modo sine dolore quasi accipe
filum sirici et pillum eque forte z infunde in aquam ro. in qua
fuerit dissolutum modicum opii z albuie oui z ole. ro.
z cum illo frica emorroidas multum uicibus. nam rone fricta
tis non percipitur dolor propter scissuram illius filii. z isto
modo curo et vruccas. Et ligatur si sunt pueri in radicem si
sunt magne in medio z sic strigatur donec incidatur.
Tertio modo inciduntur cum forficibus z desuper ad mitiganda
doloris positur epiplozi de vitello oui z ole. ro. prope ea
intenditur ad consolidandum cum balneo. Unguentum ad
solidandum per dicitur. Recipe ceruse lote alo. loti mastic. tu
ris sang. dia. an. 3. s. olei ros. 3. i. s. cere. q. suff. ace
ti par. z fiat unguentum. Quarto modo incidatur cum me
dicis causticis z est magis piculosum. Recipe videri heris
anacardii sicut pluerizati an. 3. i. z misceantur. ad
id vix medicamentum corrosiuum descriptum. c. de polipo.
Ad fistulas ani fistula est uel prope cauum fordidum strictum
exteri z interni apertum cum calositate infuso. primo ergo ita
ponatur medicamentum corrosiuum de ca supra prope solidanda
ita sit intendendo mundificatio. Et si expedit mitigan
tia doloris ita habes cauas icisionem cum ferro ut dicit

Cap. de egressione ani z mificis. Egressio ani fit
a duplici causa prima ab humiditate molificata sine fla
xate lacertos frictuosos sectum z tunc cum digito potest in
troduci. Et ab apate ani iducete grauitate z tunc
cum digito non potest introduci. Pluvis apones super inte
stino egressio non apato. Recipe suac. 3. s. galax ante nu.
cipissi olivani an. 3. i. puluerizet sicut sicut z per uiga
tur cum ole. ro. intestinum z prope addat puluis iste su
per eo circumquod z fiat sic ut uice que egreditur intestinum
Ad id vix balneum fecim de peditimo fguat fiat primo
balneo prope iungat ole. ro. z. iiii. aponat pluvis. quoniam
egreditur an cum apate fiat balneum cum aqua calidula
cum camo. meliloto mal. bifinal. se. lini fenugre. ane
to prope ungat cum ole. aneti. postea aspgat de pul
ue pedito. Ad exitum mificis. Nota triplex est sit non natu
ralis mificis. scilicet ascensus z uocat prope catom mific. Ad
las z uocat precipitato. Ad ex z uocat exitum z de illo
ultio est hic dicendum huius triplex est causa humida ibibite in
mifice redentes paletica. Pa apata facies causa sui guta
te descendit. Tertia multitudo supfluitatu descendit
tunc ad peanitate mificis. Primo de fieri purgatio to
tum corporis cum medicis respicientibus tales supfluita
tes z cum uocatu que melior est eo que fieri possit z si expe
dit z flebo. diuersiua. Et ponant tres uentos ma
gne una prope super ublico Pa latet sinistro versus pe
cte. iiii. i. latet dextro. g. una positum sicut mastic. Tertio fiat
suffumigatio ad mificem cum isto pulue. Recipe tormetile
acatie rad. bistorte an. 3. iiii. psidie balaust. an. 3.
ii. galage nu. cipissi folioz mirte an. 3. v. z fiat pluvis
z aspgat super carbones ita ut non precipiat ipse odor
z fiat uentos adhuc permanentibus. Quarto odor et
redolentia sibi grata sicut muscus ambra uiolas z

filia. Quito balneet se in aqua bulita cum istis. Recipe ro.
ru. mirti rad. tasibarbas an. 3. ii. tormetile rad.
bistorte ante mastic. olivani an. 3. s. mificarie kalendu
le sicce an. 3. i. ase fetide. 3. v. psiscen. psiscanda
z radi. z herbe buliat in aqua sabaz sufficiet. Alia li
get in saculo uno z ille buliat in uino stiptico postea
misceat uinum cum illa aqua z fiat balneum. Sexto cum
egreditur balneum iungat ositium mificis int z ex et
circa renes sicut unguentum. Recipe ole. mirtini ole. de lilio
olei. de masti. an. 3. ii. ase fetide radi. bistorte tor
metile an. 3. ii. cere. q. suff. z fiat unguentum. Septimo
prope sibi suppositorium ut pesariu tale in colo mifi
cis prope exitu a balneo. Recipe ase fetide. 3. i. mastic. tu
ris se. mirte galage nu. cipissi an. 3. i. puluerizet sicut
tistr z cum ole. mirtino fiat masa. Octauo utat isto
ceroto quasi prope positum ab ubilico. scilicet usque ad uulua
Recipe gumi pini. 3. ii. thuris mastic. an. 3. i. gumi cipissi
3. s. liq fiat oia cum oleo de mastic z fiat cerotum lo
gu usque ad quantitate unius palmi z latu ad quantitate
medii palmi. Ad id. Recipe mastic. 3. i. olivani. 3. s.
nu. cipissi galax mirtiloz an. 3. i. psidie balaustiaz
an. 3. s. terbe. 3. ii. z cum oleo masti. fiat cerotum
in quantitate predicta.

Cap. de cura fluxus mestrui. Nota quod fluxus
mestrui superflui accidit ex tribus primo quoniam me
bris est raro dilactatu z apertu z relaxatu nati ut
percussione. Et quoniam est multitudo ut acuitas fluxibili
tas huius quod habet cognosci ex receptado ei in panno
z lotio panni prope an exiccato in inspicia color quoniam ci
trin arguit sang. colicu albedo phaticu liuiditas
aquosu. Tertio ex debilitate frictiue z fortitudine ex
pulliue. Et in plib ex rone acuitas sang. Et id primo
purget cola cum mirobal. citrinis. Ad medicie posite
c. de uocitu sang. de fluxu sang. nariu z de mictu
in h vix. Recipe pulueris coralo. ru. 3. i. aqua plataginis
3. iiii. misceat z potetur quoniam uadit dormitum nulla ce
na pcedere z est res mirabilis experta. Ad idem
Recipe sirupi mirtilorum. 3. ii. aque plantaginis. 3.
iii. z potest quando uadit dormitum nulla cena
procedente. Suppositoria z peleria quoniam sang. e co
leric Recipe folioz platag. 3. i. psiscetur z supda
tur et sic solus. Ad id troscos de karabe 3. io.
mesue. 3. ii. succi platag. 3. i. misceatur z fiat pesari
um. ad id vix sterco asini reces ipositus mifici. Em
pla ad id. Recipe succi platagi. 3. i. aqua eiusdem. 3. s.
aceti. 3. ii. coralo. ru. karabe lapidis ematiz boli ar
me. mirtilloz copularu gladiu olivani an. 3. i. ter
re sigilate. 3. i. farine orde. 3. iiii. z cum oleo mirti
z oleo citoniorum oleo rosato an. partes equales
fiant duo empla z unum ponatur pectini a parte
ante aliud a parte post supra renes. Et ex istis po
test fieri balneum. Nota quod fluxus iste etiam po
test puenire ex emorroidibus mificis z tunc curatur
sicut curantur emorroides ani.

Capitulū de puocatoe mestrui z fetus mor
tui z huius que faciunt ad conceptione. Nota quod re

tetionis ē triplex per oppositū cause flux^o mestrui.
 Syrup^o ad mestrui puocāda ⁊ q̄ per os
 assumūtur. **R.** rubee. **℥.** ii. radi. sparagi brusci ra
 di. ciperi añ. **℥.** i. neptite ualeriane saune calamiti
 pulegi. añ. **℥.** i. melisse. **℥.** ii. se. siseleos. **℥.** ii. xi
 lobalsami carpopalsami se. melonū mundatorū
 añ. **℥.** i. spice nardi. **℥.** s. ligritie rase uuaz passarū
 mundatarū ab arilis añ. **℥.** s. mell' ell' succari añ
℥. s. fiat sirup^o h³ artē lōgus de quo sumat oī ma
 ne. **℥.** iii. hora pgrua. Cum sumpsit decēss de illo
 sirupo sumat bñdicta distēperata cū decoctōe ru
 bee tictoy in dosi debita ut bene purgetur. Post
 purgationē oī mae summat unū uitrū aq̄ rubee ti
 ctorū distilate ad capellū. Itē utatur oī mae de
 artemisia duos bolos añ pñadiū per lōgum tēp^o
 Itē ut^o trifare magne feni opio quātitat^o. **℥.** i. cum
 brodio cicorum v³ mltum. Itē potus iste si pti
 nuetur bis in die ⁊ pro uice. **℥.** iii. mltū v³ **R.** ra.
 rubee tinctozum maioris. **℥.** s. seminis sichleos se.
 fenugreci faselozum cicorum nigzorum añ. **℥.** i.
 buliat in aq̄ sufficiēti usq³ quo redeat ad q̄r. par.
 ⁊ coletur ⁊ dīcorietur colātia illa cum succaro ⁊ ē
 mltum ualida in hoc. **Balneum.** **R.** artemisie
 saue añ. **℥.** iii. folioz costi dulcis folioz malue
 bismalue bzāce usine añ. **℥.** ii. se. malue bismal
 ue se. baucie se. lini fenugre. cuscute se. sinapis se.
 lauēdule se. siseleos añ. **℥.** i. s. se. petrosili se. se. ane
 ti asari dauci añ. **℥.** s. floz camo. floz sabbuci floz
 anthos sticados añ. **℥.** i. seia ligētur in saculo con
 q̄sate ⁊ oīa bulāt parū in aq̄ sufficiēti ⁊ sup sacu
 lo sedeat mlier i dcō balneo. **Desaria** quodāmo
 dure sbe. **R.** rad. gentia. pulegiū regal' añ. **℥.** ii. ni
 gelle. **℥.** i. carniū ficuū. q. suf. ad icozporādū pqua
 scētur p̄q̄scēda ⁊ cū modico mercurial' fiat masa ⁊
 illo multū uto: q³ n̄ iducit ardozē n³ excoziatiōm
 aliquā sicut faciūt aliq̄ cōiter ⁊ forti^o fieret masa si
 fieret cū succo cucu. asini. Ad id id ē forti^o. **R.** ra
 di. gētia. **℥.** ii. colognitide nigele añ. **℥.** i. s. carniuz
 ficuū. q. suf. ad icozporādū ⁊ fiat masa cum succo
 mercurial' ut cucu. asini. Ad id. **R.** bñdict. **℥.** s.
 colognitide nigele añ. **℥.** i. misceatur cū succo cucu
 me. asini ⁊ pōt fortificari cū ellō alb. **Desaria** liq
 da. **R.** succi cucu. asini. **℥.** s. succi mercurial'. **℥.** ii.
 misceatur ⁊ itromittatur bōbix ⁊ iponatur uulue.
 Aliud ⁊ v³ ē ad ipgnatōm. **R.** radic. rubee ma
 ioris radic. cipi añ. **℥.** ii. artemisie yfopi saue cala
 mē. pulegiū mercurial' añ. **℥.** i. se. siseleos. **℥.** i. ni
 gelle. **℥.** ii. pulpe colognitide. **℥.** s. mel' olei de lilio.
 añ. **℥.** ii. succi artemisie. **℥.** i. bñdict. **℥.** vi. fiat pesa
 riū sufficit p trib^o uicib^o. **Empla.** **R.** bñdict. **℥.** s.
 s. turbit. **℥.** ii. nigele. **℥.** iii. melis. **℥.** s. ⁊ fiat emplm
 q³ aponatur i orificio uulue. Et iterū fiat aliud su
 p pectē q³ h³ mollificare ut l³. **R.** mucilagis se. li
 ni fenugre. añ. **℥.** i. butiri sine sale. **℥.** i. asungie ga
 lie asungie anas^o asūgie anās medule utuli añ. **℥.** s.
 s. armo. **℥.** ii. olei amig. dul. olei sisami. añ. **℥.** i. cū

modico cere fiat ungtm de quo inungatur ab um
 bilico ⁊ a pte retro. **Flexibotomia** saphene p̄ iterio
 ris multū v³ filr ⁊ uetose. **Nota** q³ nigela ⁊ eufor
 biū ppter acuitatē corz iducūt regadias i matrice
 facili^o. Ad puocādū fetū mortuū nota q³ ex trib^o
 agnoscat^o q³ fet^o ē mortu^o. **Primo** ex motu mu
 lieris de latere ad lat^o q³ sic fet^o mouetur q³ nō ad
 heret ligamēta. Scō ex fetore mulieris in odore
 anhelū^o nā p^o tres dies fetet. **Tertio** ex lōga reten
 tōe man^o calefacte i aq̄ cala supra uētrē q³ si fetus
 n̄ mouetur ē signū mortis ⁊ i l³ atēte agas. **Exper
 ta.** **R.** galbāi. **℥.** ii. lactis caprini. **℥.** i. dissoluitur
 galbanū i lacte ⁊ detur ad potādū mirabil^o puo
 cat. **Desariū** ad id. **R.** ellozi nigri saxifragie ari
 stol. ro. buchoz marine. **℥.** laureole pulpe cologn
 tide armoni. añ. **℥.** ii. felis tauri. **℥.** i. dissoluitur ar
 mo. i succo artemisie ⁊ fiat suppositum ex istis
Cerotū ad id fiat cerotū ex galbāo dissoluto i suc
 co artemisie ad q̄ntitatē unū palmi ⁊ duoz digitoz
 i lōgitudinē. Ad id ⁊ forti^o. **R.** succi rute. **℥.** s. mir
 re. **℥.** iii. colognitide qd sufficit ⁊ fiat cerotū ut pus
 Ad facile partuz faciēduz sumat pgnās cuz trātie
 rit octo mēses cuz dicit sic^o ficas p̄tinue piques afa
 tas añ pñadiuz ⁊ cenā. Po illo tpe ascēdat ⁊ dīscen
 dat sepe scālā: **Tertio** alū intret balneuz aq̄ dulcis
 ubi sint malue bismalue i tpe p̄dcō. Ad facilem
 partuz in actu p^o ad itra. **R.** casie. **℥.** iii. buliat in
 bono ui. al. stili sufficiēti usq³ ad p̄suptōz medietā
 tis ⁊ coletur ⁊ d̄tur uitrū unū cū aq̄ cicep^o ⁊ ē secup^o
 ⁊ eo uto: ⁊ addo cina. Ad id. **R.** asari casto. añ.
℥. i. p̄uerizet^o stili ⁊ d̄tur cū brodio cicep^o rub.
R. ad id. **R.** mire casto. stora. calāi. añ. **℥.** s. cia.
 electi saue añ. **℥.** s. fiat pluis ⁊ icozporētur cū me
 le ad mōm pillaz d̄tur una p uice de hora i hora
Decubat mlier sup uētrē gēib^o flexis ⁊ explicatis
 ūblico ⁊ puocetur sternutatō l' uomi^o q³ facile fe
 r^o expellitur. **Ad** o. q³ si agmōdia ligetur coze ppe
 uuluā puocat fetū. filr ⁊ magnes imo si teneatur i
 māu. filr coral. ru. aligat^o coze destre. filr ēt croc^o
 p̄quassat^o ⁊ d̄ eo feri sicut nux aligata coze. **Aliti
 gānia** dolorē p^o p̄tū. **R.** cam. se. lini p̄q̄scetur ⁊ fiat
 sacul^o ⁊ calefcūs i ui. calō pōatur supra uētrē. ad
 id. **R.** cepe al. unū coqtur i cinē ca. ut pistetur d̄
 mū misceatur secm butirū uaciniū sine sale ⁊ ex
 tēdatur supra panum ⁊ applicetur uentri
Cap. 8 hūis q̄ faciūt ad pceptōz. Et hec sūt utilia
 q̄zuis i p̄tinētia ⁊ id nō. q³ tria faciūt ad pceptōm
 purgata matrice ut supra. **Primū** ē dletatio uiri
 cū muliere ⁊ l³ faciat diasatirō. Et l³ ē optimuz
 ellariū i puocādō coitū. **R.** pulueris diasatirō.
℥. s. galāge. **℥.** s. beē al. ⁊ ru. se. bantie se. cepe añ. **℥.**
℥. i. caudaz sticoz. **℥.** s. p̄ue sticados arabici corticū
 citrini conditi añ. **℥.** ii. cerbelozum pafey colūboz
 parū asatoy añ. **℥.** i. sifisticoy mundatorum. **℥.** ii.
 cum succaro fiat electuarium de quo comedat
 unum coctear ante prandium ⁊ ante cenā qñ ua

ait dormitū. Et adde in illo mulieris pulueris tri
fere magne sine opio. 3. i. Ad id auelane p̄dite cū
zuc. 7 modico. 33. Ad id. 33. p̄ditū. Balneū ad p̄
fortandū retētūā matricis. ℞. sumitātū mirre re
centis. ℞. iiii. folioꝝ ualeriāe nepite melise artemi
sie añ. ℞. i. ros. ru. ℞. 5. p̄q̄scētur 7 fiat balneū
postq̄ fuerit a mēstruis mūdificata 7 detur. 3. i.
Et d̄ illo puluere m̄ae 7 sero sumat i exitu balnei
℞. testiculoz leporis exicator. 3. 5. se. siseleos se.
artemisse se. mercurial' añ. 3. i. rasure eboris. 3. iiii.
zuccari ad pond' oīm 7 fiat puluis 7 parū bōi ui
ni odoriferi bibat p' 7 fiat b̄ per dies tres p̄tinue
Et possit fieri cū solo puluē misto cū uino. Et p'
tres dies ponatur hoc pessariū añq̄ uiro piuga
tur. ℞. testiculoz leporis ligni aloes rasure eboris
añ. 3. ii. cōficiatur cū aq̄ decoctōis cameleonte su
perponatur colla matricis. Et qñ uult se uiro con
iungē amoueat 7 tūc uiro piungatur p̄missis que
auic. docet p̄mittē ut mulier bene apetat. Et nota
q̄ emissio sei ē i matrice stet uir strictus cū mulie
reper tps p' modū uoluat se ad lat' 7 iponat istd
pessariū. ℞. galle nō perforate. 3. i. sgnati. 3. 5. pul
uerizētur 7 fiat saculus oblung. cū pano lineo ra
ro 7 stili. Balneū restrictiū coli matricis ē istd
℞. folioꝝ quercus folioꝝ sorbe folioꝝ nespillorū
armoniaci sumitātū betōice gariof. cip̄ssi añ. ℞. i.
sumitātū ualeriāe nepite añ. ℞. ii. buliant her
be i aq̄ sufficiētī 7 reliq̄ ligētur i saculo 7 ēt buliāt
cū dco balneo. Ad idē. ℞. nu. cip̄resi galarū nō
perforatarū galarū querc' florū sgnati florūz ca
meleōte añ. 3. 5. ro. ru. 3. ii. pilloꝝ leporis. 3. 5. fiat
puluis 7 pōatur i pano lineo raro ad longitudinē
uni' digiti 7 ei' grossitiē 7 ifūdatur i uino decoctio
nis floꝝu camo. 7 i exitu balnei ipōatur collo ma
trici 7 fricetur. Nota q̄ si uir h3 ōgaz parua d3
ponē pluuiarū s̄b ano mulieris 7 si h3 eā nimis lō
gā d3 ponē pluuiarū s̄b ei' coxis. Et añq̄ se iūgat
ad actū icitet bñ mulierē ad coitū osculādo t̄gē
do bñ mamillas 7 fricādo pitoneā 7 ē loc' medi'
iter anū 7 uuluā. De ludo lique taceo p̄pter ho
nestatē. Cūq̄ fuerit mlier cala q̄ cognoscitur ex
ei' anhelitu pmutato 7 q̄si balbuciēdo loq̄tur se
uir actui expōat 7 sit hora q̄ p̄lecta p̄ma digestio
ē. Et uir emictat magnā quātitatē se. 7 id d3 raro
coyre qz stare per dies. xv. ul' circa. De hui' 7 aliis
scripsit loq̄r i meo tractatu de dispōib' mēbroꝝuꝝ
gnatiōū. Expimētū. ℞. pulueris ueretri tauri
bñ exiccati pulueris mēte añ. p̄fice cum mele 7 da
mane 7 sero. 3. i. mulieri qñ uadit dormitū. Elec
tuariū de margarib' desc̄iptū ab auic. fen. xxi. c.
de p̄eruātōe aborsus phibet aborsum quocūq̄
tp̄e uide ibi receptā 7 iuuāmēta. Electuariū de
margarib' fm auic. fen. xxi. c. de regimine vli' p̄e
gnant. ℞. margaritarū n̄ p̄foratarū p̄ettri añ. 3. i.
33. mastice. añ. 3. iiii. zedoarie dromici se. apii casie

cardamo uel tap̄ie nu. mus. cinamo. añ. 3. ii. beē
al. 7 ru. pipis macropipis añ. 3. iiii. cinamomi. 3. v
zuccari albi ad pondus omnium 7 plus fiat elec
tuarium dosis est coclear unum

Capitulū de ragadiis uulue 7 ulcerib' ei'

Pessariū mundificatiū ulceris putridi mat̄ri
cis. ℞. yfop absinthii añ. ℞. i. buliant i aq̄ snf
ficiētī 7 tūc sumatur uit. unū melis ro. co. 3. iiii. 7
misceatur 7 iniciatur i matrice. Ad id decoctio
p̄reos cū mele. Consolidatiū. ℞. dragagati gū
mi arabici ifusozū i aq̄ rosacea ceruse lote oliba
ni sanguis dracōtis añ. 3. i. litargiriū. 3. 5. olei ros.
3. ii. cere. q. suf. 7 fiat ungtm. Ad id. ℞. ceruse alo
es olibani sāguis dra. boli ar. añ. 3. ii. p̄qualcētur
7 buliant i. iiii. ℞. lacq̄ cap̄zmi usquequo redeat ad
medietatē 7 coletur 7 iniciatur i matrice. d re
mouendū ardeat v3 bombix ifusus in oleo ro. ℞.
iii. aqua plantaginis 7 similia 7c.

Capitulū de cura ap̄atis matricis. Scias
q̄ hic p̄petūt medicamina eadē 7 eodē mō q̄ dca
sūt i. c. de ap̄atib' renū 7 uesice 7 id ibi recurras.

Capitulū de ulcerib' 7 cancris q̄ sūt i matrice
Nota q̄ i plus se h3 ulcus q̄z cācer qz ubi cancr
ibi ulcus 7 nō ecōuerso. Qñ ulcus ē sine cancro
ea q̄ dicta sūt in. c. de ragadiis hic p̄petūt. Si aut
ē cācer malū acutū p̄petit s3 o3 p̄cedē cura palea
tina 7 modicū se ipedire qz morb' ē icurabil 7 ma
xie in tali loco

Capitulū de suffocatōe matricis. Nota q̄
hec passio causatur ex spermate fr̄eto sicut i uida
is uel ex sāguie mēstruo fr̄eto 7 i illa nūq̄z sit spu
ma i ore ligatio extremitatū 7 fricatio eozū dē edu
ctio rerū acutarū ad extrema ipositio digiti i uul
ua 7 p̄motio labioꝝ uulue cū eo v3. Et iferi' fiant
odoramēta placibilia superius odoramēta displi
cibilia mufc' ipositus in pano lineo 7 aposit' colo
matricis mltū v3. Ad idē. ℞. ligni aloes floꝝa
cis calamite gariofil. añ. 3. i. musci ambre añ. 3.
i. fiat pluis 7 ponatur in pano lineo 7 suponatur
Ad idē ualeat supositoria dicta in ca. de retētōe
mēstruoꝝ. Ad idē p̄cipitationē m̄ficus ea que
dicta sunt ad exitū matricis 7 ani hic p̄ferūt maxi
me quādo ē ab hūiditate molificāte 7 silt balnea
7 empl'a stiptica dicta in ca. de fluxu mēstruoꝝ 7
ēt dca ca. d̄ p̄ficiētib' ad ip̄regnationem recur ibi
Et sp̄atr illud balneū q̄ icipit balneū restrictiū
coli m̄ficus. ℞. folioꝝ querc. 7 lequēs pri' tam
fiat purgatio cū benedicta 7 siru. desc̄ripto supi'
in ca. de puocatōe mēstruoꝝuꝝ.

Capit' de mola m̄ficus q̄cunq̄ mod' distigu
tur mola vā ip̄gnatō nō pinguedine. p̄io qz fetus
p'. xxx. dies mouetur ad q̄libz partē corporis 7
mola nō mouetur p se s3 aliq̄z p̄tē. s̄o pedes 7 ma
n' aliquādo molestāt defectū caloris naturalis q̄
non est in vera ip̄gnatione. Tercio q̄ mulier in
mola non est fortis sed debilis: ideo non potest

moneri. Quarto q̄ i mola ueter durior ē q̄ i v̄o
ceptu. Quinto fer̄ portatur t̄p̄e determinato sed
mola n̄. Desariū eductū mole. R̄. elebori alb.
oppoſona. añ. 3. ii. ſel̄ tauri. 3. ii. puluerizēt̄ r̄ ſi
at ſuppoſitorū r̄ multū v3. Ad id v3 q̄ dicta ſunt
i puocatōe mēſtruor̄ r̄ i eductōe fetus mortui r̄ ſi
uis fortius ade elleborū. 3. ii.

Capitulum de hernia ſine ruptura.

Emplm̄ ad rupturā iſteſinale. R̄. glutinis pi
ſciū colofonie añ. 3. ii. picis naualis. 3. i. ſ. incidā
tur p̄ fruſtra r̄ iſundāt̄ i oſo maſticiſ r̄ aceto añ
ēql̄iter quātū ſufficit p̄ diē r̄ noctē poſtea liq̄ſiat
i patella r̄ coletur r̄ colatur addatur maſticiſ thuri
ſis boli armeni ſanguinis dracōis dragagāt̄ ſenu
greci ſtilit̄er pl̄uerizator̄ añ. 3. ii. r̄ miſcēatur diu
agitādo r̄ fiat emplm̄. Ad idē radices triū pſo
liday ſabe inuerſe uſci q̄rcini ſanguis dracōis boli
armei galazum nu. ciſſi gūi arabici añ. 3. i. aca
cie pſidie balaufſie añ. 3. ſ. pilorū leporis. 3. iii. ſe
pi yrci. 3. i. pi. naualiſ. 3. ii. coronoue. 3. v. r̄ cū oſo
ro. fiat emplm̄ r̄ d3 poni ſup loco r̄ apoſtēa apōi
brachale. Et nota q̄ſi datur. 3. ſ. radi. ualeriāe pl̄
uerizate cū bono uino mltū ualet. Somentatio
ad herniā aquoſam R̄. rute agni caſti origāi ca
lamēti añ. Al̄. i. anifi maratri ſeis rute ſeis ſiſile
os añ. 3. i. floz camomille meliloti añ. 3. ii. q̄ſſā
tur r̄ buliāt i trib⁹ lb̄. aq̄ uſq3 quo reddeat ad lb̄.
duas r̄ coletur r̄ p̄petit ad reſolutionē aq̄. Em
plm̄ qd̄ p̄petit poſtq̄ reſoluta fuit aq̄ ne reddeat
R̄. maſti. 3. i. nu. ciſſi. 3. ſ. dragagāt̄ gūi arabici
añ. 3. i. r̄ cū oſo roſ fiat emplm̄. Saculus ad her
niā uetōſā. R̄. ſurturis r̄ cimini añ. r̄ fiat ſaculus
r̄ buliat in bono uino albo r̄ calid̄ aponatur bur
ſe. empl3 ad idē R̄. ſuci kebuli uini albi añ. 3.
ii. olei camomilini. 3. iii. melis ro. co. 3. i. ſ. farine ſa
bay q̄ ſufficit r̄ fiat emplm̄. Regimē quo gen
til̄ dicit ſe curaffe mltos dicit ab hernia iſteſtiali
Et iā ſui exptus r̄ bñ ſuceſſit p̄mo accipiat̄ pel
lis unius caſtrati ſp̄ilata r̄ triturata opt̄e r̄ pona
tur ad capellū r̄ ex aq̄ diſtilata inūguatur loc⁹ r̄
ſtat̄ ſupius aponatur hoc empl̄a R̄. pi. naualis
aloes uſq3 ami ariſtologie lōge been croci radices
anagaliſ maioris añ. 3. ii. cere albe colofonie añ
3. i. ſ. litargirū galbāi maſticiſ galay ciſſi armo
niaci mumiē ſanguis dracōis oppoſonaci añ. 3.
i. boli armeni. 3. iii. ſ. giſſi mirre thuriſ termētie
añ. 3. ii. ſ. uſci quercini lb̄. i. ſanguis humāi. lb̄. i.
r̄ fiat emplm̄ cū decoctōe pellis caſtrati depilati
r̄ radiciſ maluay apponāt̄ur r̄ ide n̄ remoueāt̄ur
niſi qñ renouatur. Et fiat hoc electuariū de quo
ſumat mane r̄ ſero in quātitate n̄ncis cū uio ſtili
R̄. radiciſ pſolide maioris r̄ minoris añ. lb̄. ſ. bo
li armeni ſanguis dracōis mumiē añ. 3. i. radic.
bruſi herbe r̄ radiciſ ſalipendule añ. 3. iii. galarū
cipreſi. 3. ſ. ſang. dra. 3. ii. radiciſ ſiguli ſalamōis

r̄ ſancte marie cucurbite agreſtiſ añ. 3. ii. radiciſ
ſpargi. 3. iii. colofonie. 3. ii. radiciſ nucleo. lb̄. ii
ſaturegie. 3. iii. pillay leporis. 3. ii. fiat electuariū
Et ſumat de illa aq̄ diſtillatōis die r̄ nocte. R̄. ra
diciſ pſolide maioris r̄ minoris caude egne añ.
lb̄. i. rad. milcētor̄. lb̄. ii. creſōis rad. cucurb. agre
ſtiſ añ. lb̄. ii. herbe r̄ radiciſ ſilpēdule añ. lb̄. ſ.
radiciſ maluay. lb̄. ii. fiat aqua per diſtillationem
r̄ ſemper iaceat ſupin⁹ r̄ curabit̄ur in. xxxix. dieb⁹

Capl̄m de podagra ſiatica r̄ artetica

In gutta calā duplici medicia utimur una cir
ca locū doloris ne materia fluat ad locū doloris ſū
alia ſup loco doloroſo. Prima ē. R̄. ſumac miri
loz boli ar. añ. 3. i. ſ. ſandali al. r̄ ru. acacie galarū
pſidie balaufſie añ. 3. i. aque ro. aq̄ plantaginis
añ. 3. i. ſ. olei ro. 3. iii. aceti. 3. i. ſ. farine lentii uſ
dei q̄ ſufficit r̄ fiat emplm̄. Empl3 ſup loco dolo
roſo mitigādo. R̄. lact̄ uacini. lb̄. ſ. opii. 3. i. p̄is
ſiluginis fortiffime p̄quaſſati q̄ ſufficit r̄ fiat epl̄m
mediocriter liqdū. Ad idē. R̄. ſandaloz al. r̄ ru.
amidi ceruſe lote añ. 3. ii. ſ. papaueriſ al. 3. ſ. cam
phore. 3. i. olei ro. 3. iii. butiri ſine ſale. 3. i. ſ. uite
loz duoz ouoz bñ agitator̄ r̄ cū cera fiat emplm̄
Ad id. R̄. olei ro. 3. ii. aceti. 3. i. agitet̄ur r̄ locus
iungatur. Ad id ſolia uſq3 ami caleſacta ſup regu
la r̄ poſita ſup locū dolorē mitigāt. Ad id fricetur
locus for̄nter cū aceto for̄nt. Et nota q̄ſi ſcende ſunt
euacuatiōes reſpectu colere r̄ maxie cū medicia al
maioris q̄ prima ē hic. Somentatio q̄ debetur in
declinatōe gute. R̄. floz camo. meliloti añ. Al̄. i.
roſ. ru. Al̄. i. ſ. ſe. ſenugre. ſe. limi añ. 3. ii. ſ. ſurfuris
pugillū buliat i aq̄ ſufficienti ſufficient̄ q̄ ſit. lb̄. i.
uſq3 ad ſūptionē. iiii. ptis r̄ coletur r̄ colature ad
datur aceti al. 3. ii. Ad gutta fraz ſūt ēt. ii. medicie

Una circa locum alia ſupra: prima ē. R̄. nu.
cipreſi mire maſticiſ thuriſ añ. 3. ſ. dragagāt̄ gūi
mi arabici añ. 3. ii. aq̄ ſaluē. lb̄. ſ. aq̄. ro. 3. i. ace
ti. 3. ſ. ſabe lētiū q̄ ſufficit r̄ fiat empl̄aſt̄. Em
plaſtra conferentia in p̄mo mitigātia dolorē. R̄.
mucilaginis. ſe. limi ſeugreci añ. 3. i. butiri ſiſi ſale
3. ii. oſi. ſiſamini olei ro. añ. 3. i. ſ. radiciſ caſtili.
3. ſ. cere quātū ſufficit r̄ fiat unguentū r̄ inunga
tur locus gute. Ad idē v3 ſaculus factus de ſemie
lini p̄quaſſatus bulitus in aqua r̄ expreſus poſit⁹
ſuper loco gutōſo. Ad idē ualet ſtercus uacini
recens poſitū ſuper loco doloroſo. Ad idē. R̄.
ſe. ſeugreci p̄quaſſati lb̄. ſ. aceti. 3. ii. buliāt i aqua
diu r̄ in ſine addatur mellis. 3. iii. r̄ fiat empl̄aſt̄

Ad id. R̄. uitellos duoz ouoz pulueris her
modatiloz añ. 3. ſ. miſcēatur ſil̄ r̄ ponatur ſup lo
co. Ad guttā frigidā qñ ē in declinatōe reſolutiua
r̄ remolitiua. R̄. diaglon cū gūmis r̄ molificetur
cū oleo coſtlio r̄ extēdit̄ur ſup locū. Ad idē. R̄. ar
mo. opopo. galbāi tēperatoz i aceto añ. 3. i. pic.
nauai. 3. ſ. maleſcēt̄ur oia r̄ cū oleo coſtlio fiat em
pl3. Ad id ungtm̄ d̄ ranis r̄ ē expertū bonū. R̄.

sepi ranaz. \mathfrak{z} .i. \mathfrak{s} . butiri agripe añ. \mathfrak{z} .i. olei camo.
olei aneti. olei casto. añ. \mathfrak{z} .ii. olei ro. \mathfrak{z} .iiii. olei de
costo termētū añ. \mathfrak{z} .ii. eere al. \mathfrak{z} .i. euforbii. \mathfrak{z} .i. ra
sine. \mathfrak{z} .ii. z fiat ungtū z iungatur loc^o. Oleū d^o ra
ranis p gutta quo utebatur dñs guido d canosa
p suis gutt. \mathfrak{R} . ranaz excorticataz nūero. xxxix.
i olei. \mathfrak{H} .vi. buliāt fortiter i cacabo bono copto us
q^o quo rāe liq^o seant z facilliter p^ofrāgāt^o z ad p^osū
ptōz medietatē olei demū accipiāt^o z pistēt^o for
titer cū ossib^o oib^o qbus pistat^o iterū ponāt^o in p
dictū oleū z aliquātulū buliāt demū dimittāt^o i
frigidari oleū cū eis postea exprimāt^o per unaz
petiā lineā ualde fortiter z refuēt^o oleū z inunga
tur locis guttos hoc ē q^o mirabile z expertū. Ad
idē v^oz balneū sulfureū. Ad idē v^oz oleū costinum
ad idē. \mathfrak{R} . solioz lauri rute maiorane añ. \mathfrak{A} .i.
floy camo. floy anthos utriusq^o sticados añ. \mathfrak{z} .i.
p^oquassent^o z buliāt i aq^o sufficiētī z sufficiēt^o cum
aq^o fiat fomētatio. \mathfrak{P} ro purgatōib^o sciendis i p^oio
recure ad p^oma capi. ubi docetur digeri z euacua
ri humor q^olibet de p^ose. De sciatica \mathfrak{R} .asis ponit
curā p^opletā uide ibi. \mathfrak{E} mpl^oz. \mathfrak{R} .pulueris hermo
dactiloz. \mathfrak{z} .ii. melliloti. \mathfrak{z} .i. camo. \mathfrak{z} .s. ro. ru. \mathfrak{z} .iii.
croci. \mathfrak{z} .i. uitellos. vi. ouoz farine orobi. \mathfrak{z} .ii. acetī
 \mathfrak{z} .i. s. icoz p^ozēt^o oīa cū aqua decoctōis gramis
Et fiat emplm ad omnē dolorem arteticum.

\mathfrak{L} aplīm de gibositate. In p^oncipio stādū ē ad
euacuationē medicie relaxātis musculos cū hūis
q^o p^omisimus z cū aptiuis icisuiis leniēbus uētre
i etate pueritū facim^o mollificātia sepe z p^o modū
aponim^o emplā p^ostringētia ut mēbra ad suū fdeat
scitū postq^o uidim^o gibositatē. Et fiat molificatio
per dies nouem. \mathfrak{E} mplastrum stipticū z restrigēs
aponatur sup^ora spōdiles z iaceat puer supinus.
 \mathfrak{L} aplīm de uaribus. Nota q^o circa uarices so
lū itendo ad euacuationē melie. Et utoz p^olebo
tomia neq^o aliqnid circa uarices opoz q^oz n^o sunt i
pediri alicui^o i uita. si tñ curare uelles fiat cauteriū
sup^ora uarices fm longū uene a qua uarices oriū
tur z post modū pone empl^oz stipticū sup^ora ne ma
terie nouiter fluant ad uarices. aut pone emplm
solū factū ex farina lupinozū z bono uino z sitib^o
z atēde ad supiora mēbra mādaria ipā emdādo.

\mathfrak{L} aplīm de elefancia. Elefancia causatur ex
hūore grosso z uisoso ibibito p^oblegmatico i me
lancolico. Et curatur cū uomitu ipso z p^olebo
tomia z emēdatur p^ous mēbra naturalia. \mathfrak{M} o. lin
gua arietē emplā posita sup^o elefanciā augmētū p
hibet z detume^o cere facit. Similiter lutum sigla
tum distemperatum cum aceto forti p^opetatē h^oz
iungtō mēbro tñ cura h^o est tediōsa nisi i p^oncipio
z maxie sit medietatē sensatione ut dicit rasis. Et
pone emplā stiptica que sup^ora sunt dcā n^o capto.
de podagra frigida. \mathfrak{R} esoluētia sunt sic. oleū de
 \mathfrak{R} esoluētia sūt sicut oleū de castoreo z sulphur

cū rasina pini z aceto: curat eā si p^otinuetur sup^ora
mēbrū postea fasientur.

\mathfrak{L} apitulū de ulceratōe renū que sit exteri^o i cu
te. \mathfrak{P} referuatur quis cū oleo ro. mixto cuz ace
to parum. Si autem adsit ulcera unguenta frigi
da administretur exiccatiua sicut unguentum de
cerusa z similia.

\mathfrak{L} aplīm de dolore q^o sit i manifestis mēbris.
 \mathfrak{A} nodina dcā superi^o z pluries in hoc p^oferūt oleū
camomillinū anetinū de seie lini fenugreci flos ca
momille se. aneti z farie ordei z h^oi^o. Tñ si ē pur
gatio necessaria p^omittēda ē ex p^oi^o. Et si sola ma
la p^oplexio sit p^otraria appōatur alteratiua. \mathfrak{E} m
plastrū mitigatiuū cuiuscūq^o doloris. \mathfrak{R} .uitellos
ouoz. v. opii. \mathfrak{z} .ii. olei camemilini mice panis q^oz tū
s. ad malaxādū z fiatē plīm bñ molle z applicetur
membro dolenti.

\mathfrak{L} ōtra lūbricos. \mathfrak{R} .abrotani dōestici. \mathfrak{z} .i. ab
sintū. \mathfrak{z} .i. s. corticū laureole sticados añ. \mathfrak{z} .s. gētia
ne. \mathfrak{z} .vi. ferūcelo. \mathfrak{z} .i. s. p^oscarie. \mathfrak{z} .ii. cētaurie maio
ris z mioris añ. \mathfrak{z} .i. radicū mori. \mathfrak{z} .ii. corticū radī
cū p^osci corticū radicū arōdinis añ. \mathfrak{z} .i. s. g^omie. \mathfrak{z}
s. polii mōtani. \mathfrak{z} .i. z. \mathfrak{z} .ii. saune. \mathfrak{z} .s. buliant in oleo et
aceto usq^o ad acetī p^osūptōnē z de hoc iunge uētrē
z renes. expertū z bonū. Ad tinitū aurii z d^obi
litate auditus. \mathfrak{R} .elebori albi castorei costi añ. \mathfrak{z} .
ii. rute nitri pipis lōgi añ. \mathfrak{z} .i. \mathfrak{z} .i. deide accipe suc
ci radices q^o comeditur succi p^ozi olei d^o spica olei
camōille olei amīgdalarū amaraz olei aneti añ.
 \mathfrak{z} .i. euforbii. \mathfrak{z} .s. coquāt^o oīa usq^o ad succoz p^osū
ptionē z de hoc tepido distillet in anrē. \mathfrak{A} .i. \mathfrak{A} .

Ad difficultatē urinādī. \mathfrak{R} .alkēkegi. \mathfrak{z} .s. mal
uasiae fialā unā deide distilla p^o alēbicū z de illa aq^o
ponas. \mathfrak{z} .i. uel. \mathfrak{z} .i. s. in uno ciato lactis seinū cōi
um calū z da in potū. Liciniū ad tesnasmonem
 \mathfrak{R} .mirte corticū thuris croci opii gallaz corticūz
gīnatoz baulustiaz gūmi arabici añ. \mathfrak{z} .s. terantur
stilit^o z p^oficiāt^o cū succo plātaxis z albūie cui

\mathfrak{E} pithia cordiale. \mathfrak{R} .aque rosate aq^o buglosse
añ. \mathfrak{z} .iii. aq^o mellisse. \mathfrak{z} .ii. pulueris utriusq^o sandal^o
rosarū rubeaz corticum citri añ. \mathfrak{z} .i. s. ligni aloes
ossis de corde cerui añ. \mathfrak{z} .i. cāphore croci añ. \mathfrak{z} .s.
qñq^o additur puluis basilicōis z puluis electuarii
d^o remis fm diuersas itentōes. \mathfrak{M} ille in dolo^o
renali ex lapide. \mathfrak{R} .spērū diaoliba añ. \mathfrak{z} .i. pillarū
allefanginarū pillarū de serapio añ. \mathfrak{z} .s. agarici
p^oparati. \mathfrak{z} .i. s. lapidis lincis. \mathfrak{z} .ii. incorpōzēt^o cū
aqua cressonū aut paritarie z fiant pillule. v. p^oro
dragma: et sunt efficacissime.

Excellentissimi doctoris dñi \mathfrak{P} eti de Tussigna
no \mathfrak{R} ecepte sup^o nono Almanforis: feliciter finitū
 \mathfrak{I} mpresse Venetis per \mathfrak{B} ernardinū de \mathfrak{T} ridino
 \mathfrak{A} nno dñi. \mathfrak{M} .cccc. lxxiii. Die. xxx. \mathfrak{M} .artii.

di
er
er
ali
m

Sant
bis q
men
vaci
que
cia
Gai
quic
uoz
foma
p ba
inse
pitu
lone
minte
vosa
por
mici
No
mre
mag
dion
ore
De
ven
co
que
fian
bul
in
pp
en

Primus

Clarissimi p^{ri} Alberti magni: almi p^{ri}
dicatoz ordinis: episcopi Ratisponi. liber
de anima p^{ri} incipit: cui⁹ tractat⁹ p^{ri}im⁹ est
de modo quo cognoscenda est aia. Capi-
tulū p^{ri}mū z est digressio declarās q⁹ sciētia
nālis est de aia: z quis eius ordo.

Ad nūb⁹ que de cor-
pe mobili: z de mo-
bili s^um locū dicēda
erāt expeditis: ita
ditis etiā eis que de
mobilib⁹ ad formā
tam simplicibus q⁹
mixtis in v^li vides

ban⁹ esse dicēda. determinatis nūb⁹omin⁹
bis que de mixtura lapidū et minerarū cō-
memorāda eē videbant⁹: nūc tandē stiliū ad
tractādū aiatōz naturas quertim⁹ ordinem
quē in p^{ri}ncipio n^oforū librorū p^{ri}scripsim⁹ p^{ri}
oia insequēdo. Lū aut⁹ oim aiatōz p^{ri}ncipiū
sit aia: nō poterūt aiatā cognosci nisi per co-
gnitiōnem suarū aiarū: sicut z v^lnūquodq⁹
aliōz nō cognoscit nisi per formā suā: eo q⁹
forma est z p^{ri}ncipiū esse z cognitiōis. V^lz er-
go hāc de necessitate nos de aia facere inq⁹
lūdēm ante q⁹ de corpibus aiatōz aliquid
possum⁹ differere. Sunt aut⁹ aie opa z pas-
siones: sicut sentire: dormire: et vigilare: et
nutrire: z spirare: z mori: z vitā: de quibus
oibus z silib⁹ sicut est reminisci z mouere:
debet sciri post sciam de aia. q⁹ ex illis plu-
rimū dirigere vides in sciētia aiatōz corpū.

Licet ergo aia z opa eius z passiōes nō
sint corp⁹ mobile q⁹ est s^um p^{ri}bie nālis: est
tū aia p^{ri}ncipiū eēntiale talis corpis: z ideo
in sciētia nāli o^z inquiri de ipā. Et h⁹ quidē
de vegetatiua z sensitua nō h⁹ dubitatiōnē
De rōnali aia fortasse vides alicui esse non
verū q⁹ ipā sit corpis aiat⁹ p^{ri}ncipiū z forma:
eo q⁹ p^{ri}ncipia z forme corporū opatiōes h⁹nt
quas nō explēt: nisi p^{ri} corpū mor⁹ z opōes
sicut visus nō videt sine oculo: neq⁹ vis am-
bulatiua ambulat sine pedib⁹: vires autē z
rōnalis aie opant sine aliquo corpis instro-
ppter q⁹ z circa oia v^lr opāt. Intellect⁹
enī de oib⁹ intelligit: z rō de oib⁹ rōcinat⁹: z

volūtas libera est quertēdi se ad q⁹ volues-
rit. z hāc generalitatē z libertatē nō h⁹z ali⁹
q⁹ p^{ri}ncipioz: neq⁹ aliq⁹ formarū neq⁹ viriū
corp⁹ affixarū z obligatarū. Vides ergo rō-
nalis aia cum suis virib⁹ nō esse p^{ri}ncipiū z
forma vel p^{ri}fectio: quā endilicbiā greci vo-
cant alicui⁹ corpis vel p^{ri}is corpis esse: z sic
nō p^{ri}tere ad p^{ri}ficū tractare de ipā. S⁹ in a-
telligēdū est aiam rōnalē e se in corpe boīs
z esse p^{ri}fectiōem suā s^um q⁹ est bō: z s^um q⁹ ē
boīs p^{ri}fectio nō h⁹z affixiōnē cum boīs aliq⁹
parte: s⁹ d⁹ poti⁹ in eo q⁹ libere z v^lr intelligit
z vult: oimidi⁹ ab oib⁹ ali⁹ cū quibus in nā
generis cōicat: z in q⁹zū talis aia p^{ri}fectio est
hui⁹ aiat⁹ venit in cōsideratiōem nālis p^{ri}bi.
Et hoc est q⁹ p^{ri}clar⁹ p^{ri}bi ait in ethicis suis
distingūcā quedā esse nālis bōi ex genere:
z quedā ex differētia: que cōstitutua ē spēi
hōmis. Lōicare q⁹ dic⁹ etiā cōcupiscere z
sentire boiēm cū ali⁹ aialib⁹ s^um cōtōnē ge-
neris. esse tū boīs in q⁹zū bō est: solū intel-
lectu est. Qualiter aut⁹ hoc sit meli⁹ sciet cū
secūdū hui⁹ sciētie lib⁹ tractabim⁹: nec mo-
uere o^z aliq⁹ q⁹ nos sciaz de aia tractam⁹
z explanam⁹ qui forte occasiōnē erroris ac-
cipit ex eo q⁹ videt oēm nrām sciaz oziri de
sensu: animā autē z p^{ri}cipue intellectuā nul-
lo sensu nobis manifestari. Ex quo etiā
ocasiōnē acceperūt heretici nullam h⁹mōi
animā esse cōcedētes: qm nobis ad h⁹ rōnē
z intellectu de⁹ gloriofus dedit: v^l rō z intel-
lectus reflexi ad sensum: nō tū sensibilia:
sed etiā que sub sensib⁹ latēt accipiāt z per-
tractēt. Latēt autē sub sensib⁹ s^ube insensibilis-
lum: z p^{ri} opatiōes innotescūt nobis. Sic
etiā insensibiliū cāe insensibiles: qm cōpa-
mus sensibilia ad suas cās: z aduertimus
oppositas esse p^{ri}opertes sensibiliū esse
cūū: z insensibiliū efficiētū. Licet ergo sic
ois n^{ra} cognitiō a sensibilib⁹ incipiat: tū p^{ri}
fūdara circa ea oia que sensibilib⁹ quocūq⁹
modo attribuūt: non semp stat z terminat⁹
circa sensibilia: s⁹ extollit vebemēter i inē-
sum ad ardua z remota a sensibilib⁹ sicut
cām p^{ri}mā z intelligētiās z seipam: eo q⁹ ad-
uertit circa sensibilia negociādo: rōcinādo
z intelligēdo sensibiliū quid dīrtes: ac p^{ri} h⁹
icipit querere de seipā: z de seipā bīe sciam

nobilissimā. Cū autē scīaz certū sit nobis de aia eē scīaz: et qd h scia est ps naturalis scie facile aduertere possum. Ordinez istū inter libros scie natural. Cū ei a coib⁹ oīs inci piat speculatio et cōmuni⁹ sit mixtur tū qz mixtū et aiatū: scīm⁹ qd aiatū noticiā ē tradē da post noticiā mixtorū in spē cōsideratorū. Adista autē fm spēs suas sunt cōsiderata i libro mineraliū. tradenda ergo erit noticiā aiatōz cōtinue post illā. Hic autē noticiā est pōr noticiā corporis aiatū: cōgrue igit⁹ ordi namus hanc sciam post sciam mineraliū et ante scīaz corporū aiatōz que in vegetabi libus et alibus erit termianda.

Capitulū secundū de nobilitate et vtili tate scientie de anima.

Im autē opinamur certissime oēm sciētā esse de numero bonorū bono rabilīū eo qd omnis sciētā de se expenibilis est que vere sciētā est: tamē magis vna qz altera est de numero bonorabilīū ppter al terā duarū causarū: aut ppter duas causas simul: quarū vna est certitudo quā facit de suis cōclusiōib⁹ per demōstratiōes firmissi mas: que pcedunt ex pmissis et veris: vel ex his que per pma et vera sumpterūt fidem: sicut videm⁹ arismetria et geometriā i ma thematicis omnes alias excellere. Alterā autē est qd meliorū sbiectōz et mirabiliorū. Adiora autē vocam⁹ mirabiliora vel no biliaria: sicut incorruptibilia sunt meliora cor ruptibilib⁹. Adirabilia vero que altiores et magis difficiles et remotas habēt causas talia enī omis sapiēs mirat et inquirir: sicut in mathematicis videm⁹ astronomiaz oēs alias scientias excellere: eo qd incorruptibi lis est sbiecti: cui⁹ passiōes et passionū cau sas oēs mirat vt lune et solis eclipses. Nec miret aliquis qd dicim⁹ etiā sciētā siue noti ciam esse de numero bonorū bonorabilīū: qm sunt quedā sciētie quas nō querim⁹ p pter se: sed vt nobis adminiculent ad alias: sicut sciētā topicorū pblematū: et sciētā de instro sciarū qui est silogism⁹: et vltier scias fmocinales. Et ille nō sunt vere sciētie: sz modi sciētiarū oim: sicut in pncipio liborū

disisse nos meminimus. Et noticiā illorū modoz sciēdi nō vere est de numero bono rū bonorabilīū: sed pot⁹ de numero notici arū et bonorū vtiliū. Honorabile quippe ē quod ppter seipm querim⁹: vtile autē qd volum⁹ ppter alterū: adh aut bono: pmiū virtutis est: et pcpue vutis que boīs vt bō est que est etēplatina virtus: vt sciētā et sa piētā et intellect⁹ et prudētia et ars: vt dicit phs in. vi. suoz etibicorū. vtile aut quod est sicut instm quo aliquid pter ipm intendit p ipm adipisci. Cū igit⁹ ppter duas causas: vna sciētā sit sup alterā: aut ppter alterā ipsarū: dicim⁹ nos in prioritate digni tatis debere ponere sciētā de anima ppter vtrāqz istarū causarū. nobilioris enī sbiecti est qz aliqua sciētā corpus et mirabilioris: qm omis sapiēs admirabit de causa lucis intellect⁹ anime et passionib⁹ eius. Et quas liter est omia quodāmodo intelligibilia: et qm ad facere omnia intelligibilia: et qm ad fieri omnia intelligibilia: et vtrū sit sepabilis oīs aia vel nō. Et est certissimā rum demōstrationū: qm licet quo ad nos sit occulta hīs pncipia: eo qd nostri oculi intel lect⁹ se habz ad ea que manifestissima sunt fm nām: sicut oculi vespiliōis ad lumē so lis: tamē nihil manifest⁹ est in nā qd font et origo oīs cognitiōis qd est lumē intelligen tie in nobis. Ad illud enī lumē certificatur quicqd certe scit: et tūc sciri indicat quādo illi cōueniēs inuenit. Sic enī mediū virtutis moralis qd nō est idē oib⁹ examinat et pportionat illi mediū qd nā int⁹ est in quo libet: et est tūc satis qm illi cōgruit. Sic necē est absqz dubio pmiū lumē ad quod examē refert verorū et intelligibiliū int⁹ esse a na tura: ppter quod egregie dicit ar. pncipia nobis quodāmodo esse innata: sicut innata est quodāmodo forma materie. Cum igit⁹ sic sit anima certificās ad seipaz: quicquid certificat oportet ipaz sciam de anima fore certissimā: et firmissimā eē demōstrationū: et h lumine decepti pla. putauit oim intelli gibiliū cognitionē esse int⁹: neqz aliquē ali quid discere: sed immemorē recordari. Sz de hoc inferi differem⁹. licet aut sic in pos tate dignitatis aie sciam ponam⁹: tamē in

ordine doctrine inter sciētiās naturales nō ponim⁹ eam p̄mā. quia ordo doctrine non sequit⁹ positāre dignitatis: sed rōnis ordinē tenet in quo de cōioribus p̄or est speculatio sicut dixim⁹ sup̄ius. Cum autē p̄pter sui bonabilitatē sic in p̄ori dignitate ponēda sit noticiā anime: nō amisit etiā vtilitatē: eo q̄ sicut dicit Tullius i libro de amicitia. omne bonestū plurimas sibi habet adiūctas vtilitates: licet neq̄ nomē neq̄ diffinitionem sortiat⁹ ex illis. vtilitas autē eius p̄cipua est q̄ ad omniū scibiliū veritatē cognoscendā maxime p̄ficiat: et precise ad noticiā v̄itatis rerū naturalium: cum ipsa sit p̄ncipiū formale et eēntiale aialium: et nō nisi per noticiā aie poterūt cognosci corpa aiatorū. In corpibus autē aiatorū et cōmixtio est simplicium et ipsa simplicia: et sic v̄teri⁹ scia aie p̄ficiat ad noticiā omniū corporū naturalium. Ad veritatem autē omniū p̄ficiat p̄pter modū quez dixim⁹ sup̄ius: in quo videlicet apud se habz lūmē quod est veritatis ex amē trib⁹ modis non simul sed diuisis. quorū vn⁹ est: q̄ p̄ficiat ad naturalē veritatē eo q̄ ipsa pars nobilissima est sciētie naturalis. alio autē modo p̄ficiat ad diuinā: quia in ista sciētia manifestatur nobilior pars subiecti sciētie diuine. manifestat⁹ etiā in ista sciētia q̄ intelligētia est: et q̄ sepata est: et qualiter agit intelligibilia: de quib⁹ omnib⁹ p̄mus p̄bs inquirat: lz non inquirat de eis inq̄stuz sunt hec opera anime et partes anime. Ad quasdā autē p̄ficiat: quia dat eis plurima p̄ncipia: sicut ad moralem cui dat eligentiā et rationem rectā et p̄beresim: et multa alia p̄ que regit⁹ ciuitates in moribus.

Capitulū tertiū de quesitis quid sit subiectū hui⁹ sciētie: et de difficultate ipsius.

Et autē que de anima cognoscere per demonstratōez: et cōsiderare per signa inquirim⁹ sunt natura ipsius: qua ipsius animi corporis naturā cōstituūt: et substantia ipsius qua ipsa est h̄m se. Et hoc querimus de anima p̄mo et p̄ncipaliter: eo q̄ vnū istorū cōuenit anime h̄m q̄ est forma: et alteruz h̄m q̄ est substantia quedā incorporea distincta

a natura corporis: postea autē secundario inquirim⁹ etiā cognoscere quecūq̄ accidunt circa ipsam animā per se et non h̄m accidēs. Accidētia enim per accidēs sunt casualia: neq̄ possum⁹ per ea certificare: et aialibus inest certificari per cām. Sed accidētia per se quecūq̄ modo accidāt causas habent p̄ se determinatas: et ex his demonstrant⁹: et iō querim⁹ cognoscere illa. Accidētū autē p̄ se anime duo sunt genera. Quedā enī ipso rū sunt p̄p̄e passiōes anime h̄m q̄ ipsa in s̄b stātia cōsiderat⁹ nō cōintellecto corpe: sicut intellect⁹ et voluntas et ratio. Alia autē sunt accidētia coia sibi et corpi qd̄ habet animā: tamē accidūt corpi nō h̄m q̄ est corpus t̄m: lz pot⁹ ex eo q̄ ipsa anima est in tali corpe aiato quod est corpus aialū. Et illoz accidentiū adhuc sunt duo genera. Est ei passio que incipit ab anima et explet⁹ p̄ corpus sicut visus et audit⁹: et oīo sensus et vegetatio omnis. Alia autē est passio que incipit in corpe et redūdat ad aiām: vt somn⁹ et visgilia: que incipiūt ab euaporatiōe cibi: et efficiūt ligamētū v̄l solutio viriū anime. Hec autē duo querim⁹ cognoscere de aia: vt p̄fecte sciam⁹ eam: qm̄ sciēdo naturā ipsi⁹ et substantiā: scim⁹ quid ipsa est: sed quid p̄or sci mus ex passiōib⁹ et virib⁹ eius. Cum autē p̄pria passio dicatur dupliciter: h̄ est que ē recepta in p̄prio subiecto quod est cā eius: et que solam p̄p̄am sibi formale infert passionem anime: vtroq̄ modo querimus cognoscere anime passionē. paytbin enī grece: latine sonat recipere. Quecūq̄ igit⁹ ibi sola et semper et vbiq̄ quasdaq̄ p̄p̄ietates recipiūt: sicut linea curuū et rectū: et numeros par et impar: illa dicunt⁹ p̄p̄ie passiōes subiecti illius: et sic anima suscipit sensus et imagina: idem: et fantasiā et intellectū et busiusmodi. Similiter autē quedā sunt agētia actione que est p̄pria sue forme: sicut lucis lucere: et horū forme actiue necessario fiunt in aliquo passiuo sibi appropriato et non in alio: eo q̄ omnis actio trāsīt in passum. Et hoc est quod dicit⁹ in scdo de anima ar. q̄ actus actiuorū sunt in patiēte: et talia agentia in animā inferētia ei passionē sunt sicut color agit in visum: et sonus in auditum: e.

omnino sensibile in sensum: et intelligibile in intellectum. Et de tali propria passioe oportet etiam determinare in libro vel scientia de anima: quia absque talium scientia vires anime nescirent. Quia igitur ista in genere cognoscere queramus de anima omnino et penitus de numero difficillimorum est: et quantum ad questum: et quantum ad modum inquisitionis accipere aliquam fidem firmam et certam de ipsa anima. Cum enim sicut in logicis determinatum est sit una cois via et methodus ad sciendam ipsam que demonstratio est. Quare querendum est si sit huius scientia ista que est esse rei dicitur: et vocatur diffinitio per quam methodus declarat questio que querit quid est esse rei in anima: et multis alieris rebus quarum diffinitiones querimus scire. Fortassis videbitur alicui illa methodus sufficere de omnibus itaque de anima que de alijs de quibus querimus diffinitionem quid est, dicitur autem illarum methodum sufficere propter duas rationes. quarum una est: quia cum multo plura dicantur de aliquo per accedens que substantialiter sufficit una via que docetur in secundo topicorum: ad sciendum omne quod per accedens inest alicui. Multo ergo magis una via diffinitionis venandi que docet in secundo posteriorum analyticorum videtur sufficere ad cognoscendum substantiam et diffinitionem omnium. Alia ratio est: quia per priorum quocumque cognoscere volumus una methodus que est demonstratio passionis de subiecto sufficit. et tunc a simili iterum predicta via et scientia videbitur sufficere ad habendam scientiam quid est omnis res per diffinitionem. Si igitur dicat sic aliquis: oportet querere si substantia et quod est esse ipsius anime sit huius doctrina illius scientie vel non: et hoc erit valde difficile: cum illa diffinitio sit per genus et differentias componenda: et nobis occultum sit genus et differentie spiritualium rerum difficillimum erit inuenire diffinitionem anime huius doctrina illius methodi. Si autem quis dicat quod non est cois una scientia in secundo posteriorum determinata sufficiens ut per eam cognoscatur omne illud cuius querimus quid est: et diffinitionem substantialis: tunc erit magis difficile negociari ad venandam anime diffinitionem: quia tunc oportet primo circa quodlibet

genus rei inuenire propriam viam: quam difficile est inuenire. Et cum manifestum sit quod est aliquis modus proprius cuiuslibet rei ad sciendam substantiam ipsius: tunc querendum quis sit ille modus: utrum ex prioribus ex quibus est demonstratio sicut dixit hypothetis: aut ex posterioribus sicut preedit divisio: sicut dixit philosophus aut est aliqua alia via que est collectio diffinitionum per divisionem et oppositio eorum sicut dixit aristoteles. quoniam multas dubitationes et errores ex quibus propriis principijs oportet querere anime quidditatem: quoniam rerum diversarum diversa sunt principia essentialia: sicut alia sunt principia numerorum: et alia planarum superficierum: et huius illa proprie variant diffinitiones. Hoc autem necessarium est potissimum in anima querere que cum alijs nulla penitus videtur habere convenientiam: sicut in sequentibus erit manifestum: ubi ostendetur quod neque omnino in uno genere cum alijs est substantia: neque oio remouet a genere aliarum substantiarum.

Capitulum quartum que oportet inquirere ad inuestigandum propriam anime diffinitionem.

Diffinitionibus autem omnibus existentibus ex genere et differentia constitutiva speciei: si conueniens autem diffinitio debet haberi: oportet primo querere in quo genere sit fortassis: quoniam forte non est res que sit in genere directe: sicut genus vel species vel individuum: et forte est in genere sicut principium generis. potentia enim et actus principia sunt generum: et eorum que sunt in genere: et ipsa non sunt directe in genere: quoniam principium alicuius non directe constituitur sub ipso sed est ante ipsum. Esse autem in genere est esse sub genere: sicut manifestum est ex determinatis in predicamentis. Querendo autem utrum quocumque modo sit in genere queremus utrum sit aliquid quod est substantia: aut sit quantitas: aut sit aliud aliud quod diversorum predicamentorum: licet omnes conuenierit ipsam: aut substantiam aut qualitatem esse: et ideo non est nobis necessarium ut reliqua genera inducamus. Habito autem genere ipsius anime: oportet nos querere de differentia anime: qualiter scilicet sit in

Primus

generet: vtrū sit aliquid eorū que sunt potētia sicut dixerūt illi qui posuerūt eā humorem quēdam: aut sit de numero eorū que grece vocant endelichie: quod latine sonat perfectiōes siue actus: sicut sunt forme eētiales actus et completēta rerum naturalium. *¶* Nec enī duo magnā habent oriam.

¶ Habitis vero genere et differētia anime considerandū erit nobis vtrū anima sit partibilis an impartibilis: quoniam quidā dixerunt in omnibus corporibus esse animam vnam specie et numero: que tamē p diuersitate corporū diuersa operat: et alij etiam vt plato dixerunt in vno corpe plures esse animas specie differentes: sicut q intellectiua sit in cerebro: et concupiscibilis siue appetitiua sit in epate: et irascibilis sit in felle: et vitalis sit in corde: et generatiua in testiculis. *¶* Nec autē sequentia declarabunt. Si vero consentiatur in hoc q sit indiuisibilis: tunc oportet querere vtrū sit similis species omnis aia: et in diuidat p indiuidua aut nō sit similis spēi ois aia. *¶* Et si consentiat q aia nō est similis species: tūc oportet querere vtrū sit in specie differens: et sint omēs species anime sub vno et eodem assignato genere: aut cum h differant etiam genere: h autem inquirere est necessariū: quoniam quidā supponentes omniū animatorū esse eadē animas species: quando tractant de anima: de humana solum loquūtur et inquirūt. *¶* Et p hoc credunt se sufficienter de omni anima terminasse: eo q omnes aie vt dicunt in spē cōueniūt cū aiab⁹ boim. *¶* Et in hoc peccō dicitur fuisse plato: qui dixit omnē aie speciem esse in corpore hominis: et in corpore humano plures esse species animarū subiecto differentes et forma. *¶* Nec autē nō est sententia aristotelis et peripateticorum: sed potius q anima hominis vna sit substantia et subiecto: et habet pluralitatem in viribus et potestatibus siue potentis suis. *¶* Et hoc in sequentibus declarabitur. *¶* Aliud dendum est ita q nullo modo lateat nos: vtram sit vna ratio omnis anime: sicut est vna ratio generis fm species suas: aut sit altera et altera ratio specierū. *¶* Quz enī nos quesiuim⁹ vtrum anima sit vnum genus ad

omnes animas vel non: sed sit specie differens in: tunc oportet nos cauere ne ignoremus vniucationē vel equocationē sue diffinitionis: vt sciamus vtrum diffinitio data de anima sit vniuoca tribus animabus: vegetabili. s. et sensibili et rationabili: sicut est vna ratio animalis siue viui ad ea que continentur sub eo: aut non est sic sed est altera ratio fm vnamquāqz trium animarū: sicut est altera ratio equi et canis: et dei iouis vel esculapij. *¶* Nec autē ideo dico: quia animal vniuersale vt vniuersale: aut nihil ē de quidditate particularis et realis animalis: aut est posterius ipso. *¶* Et similiter est de oī cōmuni quod vniuersaliter pdicatur de aliquo. *¶* Causa enī animalis que est pncipinz esse hui⁹ vel illius animalis est in ipso aiali esse: et est picularis et nō pcedit ipsum ipse: sicut dicebat plato: quoniam si pcederet ipsum non possemus habere noticiā particularis nisi per ipsam: sicut modo nō cognoscimus res nature: nisi scitis causis ex quib⁹ sunt. *¶* Natura ergo forme generis vel differētie que est in ista re demonstrata in esse nature: est in vno: et nō est in alio. *¶* Sed cū intellect⁹ noster accipit intentiones essentialiū pncipiorū huius rei demonstrare que sunt potentia et actus: et abstrahit eas a materia et ab indiuiduantib⁹ alijs tūc agit in eis vniuersalitate: sic vniuersale poster⁹ est quādo vt vniuersale accipit et nō sicut prius dixit plato: q pcederet h⁹ esse oia sua picularia. *¶* Nec tamē natura que pncipiū est eētiale hui⁹ picularis demonstrati prius est fm causam et intellectū qz res pncipiata p ipaz: qz aliter nō eēt causa eius eētialis. *¶* Quz autē bec vera sint que dicta sunt testat ar⁹. trāslatio arabica que sic dicit. *¶* Et debem⁹ pseruare nos ne ignorem⁹ vtrū diffinitio ei⁹ sit eadē vt diffinitio viui: aut sit alia in quolibet. *¶* Vbi g⁹ diffinitio equi et canis et bois et dei. vnu autem vniuersale: aut nihil est: aut est postremum. *¶* Et hoc exponit auerrois: sicut hic dictum est. *¶* Greca autem trāslatio discors dat ab hac: et vt puto est mendosa. *¶* Habet enī sic. *¶* Videndū autē qten⁹ nō lateat: vtrū vna rō ipi⁹ sit: an sicut aialis ē fm vnūqzqz altera. et si deberet recordare cū arabica: sic

deberet ordinari: vtrū vna ratio ipsius sit si-
cut animalis: aut sit fm vnūquodqz altera:
tunc eni plana esset. Sed quia in multis in-
uenimus grecas emendatores qz arabicas
translationes: ideo et hoc sustinētes dicimus
q animalis est vna ratio vt generis. Si aut
animal fm esse sumit in vnoquoqz tunc va-
riaf esse eius differētis specierū sibi adiun-
ctis: et tūc sic variatū habet alterā et alteraz
fm esse diffinitionem. et licet hoc sit verū: in
pnum magis cōueniēs ad ppositū est.

Et vt meli⁹ intelligat sciendū est: q pō
posuit in oī re triplex esse vniuersale. Vnū
quidē ante rē quod erat causa rei formalis
fm esse pcedēs quia separatū ipm esse po-
suit. Secundū in re quod erat forma adbe-
rens ei vna in multis et de multis. et h vnu
dixit pla. in essentia esse vnu et in esse natu-
re et forme in omnib⁹. Ar. aut in rōe dixit
vnu: et in essentia et esse plura. Tertiū autē
dixit esse post rem: quod est intētio vniuer-
salis in anima. et sic dixit etiā q aia cōis et
vniuersalis erat ante omnes animas: et erat
causa ipsarū per quā habēt diffiniri et esse:
et fm hoc esset vna vniuersalis illi⁹ ratio de
omni anima: et hoc esse nō pōt: quia in phi-
losophia pma hz offiū id vniuersale nullū
esse oio: sed omne vniuersale vt vniuersale
sūptū eē: aut nihil rei pcedens rē aut esse p-
rē: sicut est intētio abstracta de picularib⁹.
Hīs aut oib⁹ relictis tanqz his que nō hic
sed alibi sunt determinanda: dicim⁹ nobis
esse necariū inquirere vtruz vna cōis ratio
sit de aia in cōi bāda: que vniuoce cōueni-
at trib⁹ aiab⁹. s. vegetabilis: sensibilis: et rōalis:
aut sit nobis querēda ppa rō fm quālibet
triū aiarū. Hec enī necariū est: qz inferius
appebit q ratio data de aia que est endeli-
chia corpis pbsici potētia vitā habētis: nō
oio fm vnā rōnem ouenit trib⁹ aiabus: nec
vni⁹ est altera et altera rō fm vnūquāqz ani-
mā: fm q est altera et altera equi et canis et
bois. quia ista diffiniūt sicut hntia opposi-
tas differētiās: quarū vna nō est in alia: sed
rō aie in pib⁹ suis est sicut figure. quia sicut
vna figurarū fm potētia est in alia sicut tri-
gonū in tetragono: sic vna aiarū videt eē in
alia: sicut vegetatū in sensitūo: et sensitūū

in rōnali. Est igit necariū nobis sūstī illa
disgrere: qten⁹ nō lateāt que dicta sunt.

Caplm gntū quo ordine oī pcedere q-
rentem de his que spectāt ad sciam de aia.

Acquisitis aut his oibus que de sbo
scie bnt⁹ et de diffiniētib⁹ aiam ingre-
da esse videt⁹: et si cōsentiat in hoc q in vno
quoqz corpe bois vel alteri⁹ aialis nō mte
sunt aie: sed vna in sba: et plures in partib⁹
pātialis: tūc vidēdū erit de ordine qmūz.
vtrū. s. pns oīz ingre de tota aia fm se vel
de pib⁹ pns. Cum aut multe sint ptes: oī
facile erit determinare oīas ptiū adinūc
quales apte nate sunt habere. quia inferior
sp claudī videt in supiori: sicut minor ptiā
in maiori claudī eiusdē generis ptiā: sicut
potestas pldis et tribuni claudī in potesta-
te cesaris siue impioris. Est tamē in hoc
magis difficile qz in alijs. Dubiū aut iterū
est: vtrū partes anime que sunt potētie pns
querende sunt: aut opa siue actōes potētia-
rū. Vbi gra: vtrū pns querēdū sit de intelli-
gere et sentire que sunt opa siue actōes po-
tentiarū: vel de intellectu et sensitūa potē-
tia pns sit ingredū. Similiter aut et in alijs
et si cōsiterit q de opib⁹ potentiarū pns sit
inquirēdū: tūc iterū dubitabit aliquis an oīz
pmo querere de oppositis hoc est obiectis
circa que sunt opa: aut de ipis opib⁹ pns
et postea de obiectis. Verbi gratia: quoni-
am possum⁹ querere vtruz de sensibili pns
sit querendū: qz de sensu et sentire: et de in-
telligibili pns: qz de intellectu et intelli-
gere vel ecōuerso. De enim questōes nec-
essarie sunt ppter duas causas. quarū vna
est: quia in quibusdā magis est nobis nota
natura totū qz ptiā: et notior est nobis ptiā
qz acus ei⁹: et qz id circa quod opat⁹: sicut
in corporib⁹ que sensui subiiciunt se habet.
Hos enīz scim⁹ naturā ignis in toto: et per
eam discimus potētiā partis et opationis:
et eius circa quod operat⁹. Quedam autem
super que non cadit sensus sunt occulta no-
bis in substantia et partibus: sed sunt mani-
festa nobis ea circa que operant⁹: et per illa
deuenim⁹ in opera: et per opera in potētiās

particulares: et per illas potētiās diiectura
mus de toto: sicut nos inuestigamus sub
stantias separatas: etiam ipsam animam.

Alia autē causa est: quia etiā in ipsis q̄
spūalia sunt et nō sunt sibiecta sensib⁹ nostris
duo sunt genera potētiarū partialiū: et vñū
quidē gen⁹ est actiue potētiē: aliud autē po
tentie passiue. actiue quidē sunt factiue for
marū et motiue: sicut intellect⁹ actiū⁹ et potē
tie mouētes cor: et organa mor⁹. passiue autē
sunt receptiue formarū: vt sensus et intelles
tus possibilis. et in actiuis quidē scim⁹ q̄
potētia causat ab eēntia forme: et opatio nō
dat spēm: sed opatio specificat a forma: sic
dicim⁹ opationem lucis esse lucere: et si agit
in aliquid quod obicit actioni sue: illi etiā
impmit spēm et formā suā: sicut lux lucēdo
illuminat: et dat spēm lucis illuminā: et et
in talib⁹ rect⁹ ordo doctrine est incipe a forā
tioris agētis: et deuenire in partē et opatio
nē: sic in obiectū circa quod est operatio.
In passiuis autē ordo nature est ecōuerso:
quoniam passiuia per se carēt specie: sed obie
ctū agit in eis specie suā: sicut nos videm⁹
oculū nullā habere visiois spēm: sed eē po
tētia omnia visibilia. Sed cum videt i actu
tunc coloratū illuminatū immutat ipsum et
impmit ei spēm. Et in talib⁹ fm rōem diffi
nitūā obiecta que pmo dāt spēm opationi
et potētijs passiuis sunt h̄z naturā pūia acti
b⁹: et actus potētijs: et postea visio: et postea
visus: et deinde potētia tota sensitīua. et hoc
patet per diffinitioem ab ar⁹. datā de visu:
q̄ visus est susceptiū coloris fm actū luci
di: vbi visus diffinit⁹ p colorez. Cum igitur
vtrūq; genus potētiarū istarū in anima in
ueniat oportet querere de vtraq; vitarū pre
dictarū in doctrina de anima. Non solum
autē oportet hoc inquiri: sed etiā de accidē
tibus isepabilib⁹ quēcūq; sunt ppa anime
vel partib⁹ eius. Non solum eni videt⁹
vile esse in doctrina vt cognoscām⁹ substā
tiam per essentialia ipsius que sunt quiddi
tas eius vt per illā cognoscām⁹ causas eo
rum que accidunt per se subiectis illis quos
rum quidditates accepim⁹: sed etiā ecōuer
so cognitio eorum que per se accidunt alicui
substātie multū confert ad sciendū quiddi

tatem substātie. Sicut verbi gratia: si volu
mus cognoscere quot numero anguli triā
guli rectilinei sunt equales rectis: vile est
nobis: vt cognoscām⁹ tam quidditatē sub
stantie: q̄ quidditatē passiōis: vt verbi gra
tia sciamus quidditatē recti et quidditates
obliqui que sunt passiōes: et quidditatē li
nee et quidditatē plani siue superficiei: que
sunt subiecta in geometria: tūc bene cōclu
deremus q̄ triangul⁹ qui est plane trigonū
rectilineū h̄z tres numero angulos equos
duobus rectis et non pluribus: et sic est in
multis q̄ aliquādo posteriora sunt magis
nota nobis que sunt accidētalia rei: et ali
quādo ecōuerso substātiaalia sunt magis no
ta que sunt pōra. In omnib⁹ eni mathema
ticis pōra in natura et re sunt magis nota: et
ex illis certificam⁹ posteriora: et ideo sciētie
ille certissime sunt. In pbificis autē frequē
ter sunt occulta nobis que pōra sunt fm na
turā et rem: et accidētia nobis magis mani
festant⁹: et oportet nos tūc ex posterioribus
incipe et venire in pncipia: et ideo scie pbifi
ce in quibuscūq; non habēt verā certitudinē
sicut habēt mathematice. Sed quādo inci
pimus ab accidētib⁹ oportet q̄ illa accidē
tia sint p se cōueniētia et nota nobis ad sen
sum et fantasiā et imaginatiōem: qm̄ in illis
pmo accipim⁹ pbifica: et ideo quādocūq;
bene et expedite sciuerim⁹ iradere ratiōnem
accidētū ad fantasiā et imaginatiōem nobis
notorū et cognitorū: tūc etiā expedit erim⁹
ad tradendū ratiōem de substātia et de eo qd
quid est. quia p accidētū cognitiōem statim
deueniem⁹ in ratiōem et cognitiōem substātie.
Sed cum pcedem⁹ a pōri in posteri⁹ tūc p
cedem⁹ per demonstratiōem. Omnis autē
demonstratiōis pncipiū est sicut mediū ipsa
diffinitio dicens rei quidditatē. Virū autē
illa sit diffinitio sibiecti vel passiōis derermi
natū ē in posteriorib⁹: qm̄ cū mediū debeat
eē fm nāz mediū in demonstratiōe et debeat eē
posteri⁹ pmo: et pūs scdo videt⁹ debere esse
diffinitio passiōis q̄ pbat de sbo. et si aliqñ
p diffinitioem sibiecti scit passiō: oportet q̄
illa diffinitio nō sit data de sbo im̄: inquā u
est substātia quedā vel subiectū in cōmuni
ratiōe subiecti: sed inquā: n̄z est causa et sibi

passio: hoc est qd fuit ex ipso talis passio: p illa enim sciet qualiter et quare passio inest sibi: sicut ubi gra: si diffinita aia in qmz absolute substantia intellectualis incorporea non cognoscent accidentia ei? et opa et obiecta. Similiter autem si diffinita fm totu et non fm partes: et diffinitio toti? des fm qd aiatu corp? ut dicat pfectio corpis phisici po. vi. bn. non cognoscent sufficenter passiones et opera et obiecta: quia partiu et opa et accidentia ignorant. Si autem dicat aia esse pncipiu sensus et mot? in toto et in partib? corpis fm congruentiam componentiu unuquodqz mebru cognoscent omnes operationes et accidentia pui et obiecta: quando fuerit diffinitio apta cuilibet parti: sicut in scdo libro declarabit. Similiter autem est in diffinitioe accidentiu que sunt pncipiu demonstratiois: sicut dixim. Si enim des de eentia passiois tm p ea que formalia sunt in ipsa: non dicet cam qre sunt accidentia aut accidat talib? sibi: sicut si diffiniendo dicam: eclipsis est defect? luis. adhuc autem si apponam sibi et dicam: eclipsis est defect? luis in luna: adhuc autem non dicat diffinitio quare hoc lune accidit: et quod soli lune veniat p se. Si autem dicat sic. eclipsis est defect? luis in luna ex terre interpositione ad recta dyametru inter so et lunam ex motu ipsius in capite vel i cauda draconis infra grad? eclipsicos pueniete: tunc diffiniendo sic dico: quid est passio: et cui? est: et ppter quid inest: et quare soli lune veniat: et p hac diffinitioem sciet passionem inesse sibi: ideo bec certificant: et h est pncipiu demonstratiois. Et si est in passionib? aie. Si enim dicat sic. ira est appetitus contrarij doloris ex accensione sanguinis circa cor pueniens. dico et quid est: et cui? est: et ppter quid inest: ga cordi inest: et ppter hoc q sanguis accensus est ex molestia pceduf spūs ad repellenda iniuria vel illata vlt opsonata: et ideo conturbant passione: et ideo siue sibi diffinita siue passio: et p diffinitioem non sciet q passio est ppa passio: h est cui inest: et quare inest: vel ex diffinitione: bec de facili diciturari non pnt: si diffinitio dat ex cob? eentialib? sibi vel passio: q coia sunt pntes dyalecticas collecta: et sunt vane eo q non inducunt ad certitudinem veram demonstratiois.

Capitulu sextu: qd tractat de aia in grete viru beat alijs opoes ppas aut no.

Arbitrio autem habet etiam passiones aie viru sunt oēs coēs sibi et corpori vel sibi et huius corpori: aut sit aliqua passio sibi ppa: que neqz coicet corpori: neqz coicet huius corpori. h eiz necessarium est accipere ex doctrina anime ad sciendum viru ipsa sepe a corpore vel non: sed tm non est leue. Alii autem melius intelligat bec qd sciendum: qd aliud est coicare corpori in actioe vel passioe aie: et aliud coicare ei qd coicat corpori. Coicat enim corpori in actioe vel passioe que non explet neqz tm nisi instrumentu corporali p virtute affixa organo: sicut ambulatio vel visus: que sunt motu vel passioe corporis: et p virtute affixas ipsis membris: quoz unu motu explet operationem: alteru autem passioe: quia recipit spem colons. Coicare autem ei quod coicat corpori est qd licet aliqua operatio non fiat sine motu vel passioe alicui? pui corporis: tamen expletur sine alia operatione que sit vel motu vel passione alicuius partis corporis: sicut est intelligere sensibilia et mathematica. Quia licet intelligere non expleat motu vel passione alicui? membri corporalis: tamen non fit sine acceptione forme sensibilis et imaginabilis per fantasiam que coicat corpori in hoc q operatio ipsius non explet sine motu et passione membri corporalis: quod est organu fantasie. Oportet enim formas imaginatiois et fantasie fieri per motu a sensu factu i spiritu animali de terete formas huiusmodi: et recipi easdem oportet in parte cerebri: que est organu fantasie virtutis: et ideo aliud esse dixim? coicare corpori: et aliud coicare ei quod communicat corpori in operatione. Possibile enim est q substantia incorporea existat in corpore ut actus corporis coicet corpori. Et possibile est non communicet corpori: sed communicat corpori. Et possibile est et neqz isto neqz illo modo communicet: sed habeat operationes que nullo lam ad corpus habeat dependentia: et hoc inquirere de anima est necessarium valde ad sciendum viru separata est in agendo vel non: et est ista questio vna qua maxie desiderat homines scire de anima. Alii autem in

Primus

pluribus suis passionibus et partibus nihil omnino
sine corpore pati vel facere: neque enim sine motu
et passione corporis irascitur: neque confidit
neque desiderat: neque sentit vel secundum omnem
sensum. Ira enim est accessio sanguinis cum
evaporatione fellis. Confidentia autem est ex
proensione spiritus et sanguinis ex corde ad
exteriora. Sentire autem fit recepta sensibili
li forma in organo sensus: que omnia dicunt
motus et passionem corporis. Sed maxime
proprium separatum opus esse videtur intelligere
eo quod universale intelligit quod est simplex et
denudatum a materia et appetitus matris. et ideo
non est forma impressa alicui membro corporali
cuius motu expleatur intelligere: sed potius est
simplex conceptus mentis sine hic et nunc sed
ubiique et semper in eadem ratione manens. quod non
est conveniens alicui forme corporali. Si autem
hoc ipsum intelligere quod est operatio possibili
lis intellectus quando in actu sit est i fantasiam: aut
non sine fantasia: tunc neque hoc opus ubique
contingit esse sine corpore quod movetur vel
patitur in ipsa operatione: et tunc non erit separata
sibi conveniens anima secundum se. dico autem intelligere
possibilis intellectus aliquando esse fantasiam: et
aliquando non sine fantasia non simpliciter intelli
gens quod intelligere ubique sit fantasiam: sed quod
possibilis intellectus accipit formam que est ex
fantasmate: oportet quod fantasie motus ad in
tellectum terminetur. Sunt autem quidam homines
ideote non discernentes vel a particulari: sed
persequuntur rationem universalem in particulari per
mixta et illorum intelligere est fantasia forma
lis: eo quod imixtum est ei. Alii autem distinctum
accipiunt universale a particulari: quod est i fan
tasia formali: et illorum intelligere: eo quod omnia a
fantasia: non est sine fantasia formali. Fantasia
enim duplex est: quia et ipsa virtus anime que
fantasmata recipit fantasia est: dicimus quod opera
tio intellectus possibilis est fantasia vel non sine
fantasia. taliter autem distinguendo coicant cor
poris: et coicans ei quod coicant corpori evitabi
mus errorem alex. qui dicebat in omnibus animis
comunicare corpori: et ideo non esse separa
bile a corpore. Nos enim ostendimus in se
quentibus quod id quod communicat non corpori
sed ei quod est communicans corpori: secundum se
est separatius: neque corrumpitur nisi secundum sic et

simpliciter non: vel nisi secundum quid et non sim
pliciter. Si quidem igitur est aliquid anime
operum aut passionum proprium utraque communica
tione exclusa: tunc contingit utique animam esse
separatam nunc in operatione: et aliquando se
parari a corpore et esse per se. Si vero nul
la est propria ipsius: tunc non continget ipsam
separari secundum esse et substantiam: licet forte secundum
diffinitivum aliquam non coexistens corpori
et in corpore intelligatur. Erit enim tunc de
anima sicut de mathematicis que non bas
bent esse nisi in hac sensibili materia: et tam
men accidunt eis quedam non in materia
intellectus: sed acceptis secundum se separatis: sicut
est videre in recto: quia linee recte mul
ta accidunt que non conveniunt ei secundum quod est
in materia sensibili: sicut est quod spera enea tangit
ipsum in puncto: que tamen spera enea nunquam
tangit ipsum separatim in puncto secundum actum: sed po
tius tangit ipsum continuu cum materia sensibi
li non in puncto sed in superficie: et tamen secundum in
tellectum acceptum rectum: et non i materia lignea
vel cuprea: vel alia materia sensibili: non tan
getur a quacunque spera nisi secundum punctum: et sic
erit de anima. Si enim in omnibus partibus
suis: aut communicat corpori: aut communicat
communicationibus corpori: tunc potest accipi
separata secundum intellectum in quantum agit opera
tione que non explet motum alicuius partis
corporis: sed tamen secundum esse et veritatem natu
re nunquam erit separata: quia semper indiget
vel exigit illius cooperationem quod corpo
ri communicat: sicut sphericum quod separatius
intelligitur et diffinitur: sed tamen secundum esse in
separabile est a corpore sensibili. Et nos qui
dem in sequentibus ostendimus quod anima
humana multas habet operationes separa
tas: sed modo inducimus rationes quorum
dam probantes quod habet communicationes.

Videntur enim anime passionem omnes
esse cum corpore communicantes: licet in una
sit plus quam in alia communicans: quia que
dam sunt sine motu locali partium corporis
et sine physica alteratione: sed tamen non sunt
sine receptione forme: vel intentionis for
me: que est alteratio communiter dicta. Quia
motu autem et alteratione corporis sunt de
siderium: mansuetudo: timor: confidentia.

Adhuc autē gaudiū et amare et odire. In omnib⁹ ei bis mouet cor sicut dyastolem vel sistolē: et compatit anime corp⁹. Hec autē indicat diuersitas hominū in passiōib⁹ bis. quidā enim in duris et manifestis piculis passiōnū coincidentibus in eos nihil ad irā puocant ppter complexionē faciā et stantem in eis: et aliqui eorū nō timent in talib⁹ sicut habētes multū sanguinē: et corda calida. Aliquādo autē aliqui a paucis causis et infirmis periculorū mouent et puocant ad iram quādo corpus irascibile et ita dispositum est ac si irascat: sicut est in colericis calida hūitibus corda et sanguinē lenē qui facile dirigit sursum. Adhuc autē magis manifestant hec in bis qui timētes fiunt ex suis corporis dispositionibus quādo nulla causa terroris est in passiōibus: sicut accidit multis viris qui sicci sunt: et facii pauci spiritus et pauci caloris in corde. Manifestū est ergo ex dictis qd passiōes sunt ratioēs quēdam et intentiones que in pbisica mā sunt mota et alterata pbisico motu et alteratione. Sensus autē et imaginatio: et cetere anime sensitiue apprehēsiōes nō fiūt sine receptatione formarū in organis corporū: que receptio quedā est alteratio: licet nō sit alteratio pbisica. Et ideo harū passiōnū sunt tales ratioēs vt si dicat: irasci est motus hui⁹ corporis cuius sanguis accēsus est: aut partes huius sicut cordis quod mouet pmo in ira sicut sistolē quādo cōturbat: et post sicut dyastolē quādo petit vindictā: aut potētie que cōiuncta est huic corpori: aut parti corporis et ab nocumēto illato: et ppter hoc malū inferendū in vindictā. Cum autē omnia hec i pbisica materia scripta sint: pbisici erūt cōsiderare de anima aut omni si omis anima est talis: aut de anima huiusmodi que taliū est operum et passiōnum.

Capitulū septimum: qualiter differēter cōsiderat pbisicus de eis que hic querūtur a dyaletico et mathematico et metaphisico et mechanico digressio quedam.

Philiscus autē et dyaleticus diffiniūt differēter vnūquodqz istorū que dixi

mus esse aie opera et passiōes. Si eis querimus quid est ira intendētes de diffinitione querere dicet dyaletic⁹ qd est appetit⁹ cōmuni doloris: aut aliquid huiusmodi diffinit per intentiōes cōmunes formales que non sunt vā causa rei ppa: sed intentiōes cōmunes innēte in pluribus et nulli ppter ideo diffinit p formā que forma de se cōmunes est et nō appropriat ad esse rei nisi p ppam materiā vniuscuiusqz rei. Philic⁹ autē dicit qd ira ē accēsus vel ascēsus et calefactio sanguis circa cor tangēs ppam causā efficiēte que est ascēsus et calefactio sanguinis et ppiā materiā que est sanguis cordis bulis et subiectū quod est cor. Et hoc quidē aliter reddit materiā ppam. si pbisic⁹: alius autē reddit speciē et intentionē forme simplicis et cōmunē que est rei ratio cōmunis. Hec enim cōsiderat ratōem siue intentionē cōmunē rei eo qd nō descendit ad ppiā. Ille autem cōsiderat principia realia que dant esse rei. Necessariū autem est qd ista realia principia sint in materia huiusmodi que determinata et ppiā est si erunt et habent esse in natura: sicut etiā domus ratio differēt assignata et cōsiderata a dyaletico et mathematico qui naturalē imitat: sicut ars imitatur naturā. Dicit enim dyaletic⁹ qd dom⁹ est operinētū siue receptaculū pbibens aeris corruptiōes: que sunt excellētia frigoris et excellētia caloris et corruptiōis imbium et caumatū. Mathematicus autē dicit qd lapides et ligna sic compaginata vel ligata. Alius vero ab vtroqz istorū est qui in bis materialibus determinatis prebet in diffinitione sua speciē que est intentio domus ppter finem qui dictus est: h est vt pbibeat corruptiōes. Queramus igit quis horū diffinitionū sit pbisicus: virū ille sit pbisic⁹ qui cōsiderat materiā et ignorat ratōem intentionis forme: aut ille qui solum est circa ratōem que est cōmunis rei intentio et conceptus: aut ille qui est ex vrisqz: quoniam ex inducta differētia mathematici ad dyaleticū possumus cognoscere eum qui pccus est pbisicus: quoniam dicimus qd quidā illorum quodāmodo vterqz est: quia et prebet formā rei ppter determinatū finē inductā:

et prebet eas in hac determinata materia in qua habet esse secundum rem. Queramus etiam quod si nos concesserimus quod philosophicus perfectus utriusque facit: utrum ipse sit circa alias formas quas sunt forme que sunt passionibus materie determinate: que nomine suo et diffinitione discernunt materiam corporis mobilis ut mobile: et non separantur ab ipsa per nomen et diffinitionem siue rationem: et ipse philosophicus considerat tales inquantum non separantur: etiam si habent aliam aliquam rationem separari possent. Verbi gratia: quoniam philosophicus est considerans carnem: que nec nomine nec ratione separata a philosophica materia: que est corpus transmutabile inquantum est transmutabile: et si in alia materia carnis et nomen et species esse ponatur erit equiuocum nomen et species carnis secundum veritatem non est in alia: sed secundum similitudinem solam. Considerat etiam mathematicus quantitatē que non est forma sequens transmutabile corpus inquantum transmutabile: sed potius sequens corpus inquantum est corpus: sed philosophicus non considerat sic quantitatem: sed potius secundum quod non separatur a transmutabili corpore inquantum est mutabile quia considerat quantitatem non secundum quod est quantitas: sed secundum quod est terminus magnitudinis augmenti vel diminutionis: aut secundum quod est dispositio mobilis logi. Philosophicus igitur circa omnia illa est quecumque sunt philosophici corporis inquantum est sic transmutabile: et considerat omnia opera talis materie et omnes passionibus eius. Quecumque autem sunt quidē in philosophico corpore et non sunt his similia: quod scilicet sunt forme et opera et passionibus ipsius philosophici corporis in eo quod est philosophicum: sed potius a voluntate et arte inducuntur in philosophica corpora illa sunt aliterius qui mechanicus dicitur: sicut ē mechanicus qui dicitur instructor siue architecto: qui structurat: siue etiam medicus qui circa corpus humanum facit incrementum et emendat et huiusmodi instrumenta. Scire enim causas corporis humani philosophicus est non modo dicitur: sed forme que secundum esse non sunt separabiles a philosophicis corporibus sed semper inueniuntur in eis: et tamen non sequuntur corpus philosophicum inquantum philosophicum est: eo quod non sunt philosophici corporis inquantum mobile est: sed sunt secundum rationem ante ipsum: et sequuntur corpus inquantum

tum est corpus: et ideo dicatur esse philosophici corporis ex remotione: quia sunt eius quod abstrahit a philosophico corpore. Omne ei philosophicum corpus est corpus: sed non conuertitur: et ideo abstrahit corpus a philosophico corpore. Quecumque igitur sequuntur ad corpus secundum quod abstrahit a philosophico corpore sunt ante principia philosophica: et ideo de illis erit alius philosophus qui mathematicus vocatur: cuius tamen omnia considerata sunt in philosophico corpore: sed tamen non trahunt rationem ab ipso: et ideo non concipiuntur in nominibus suis materiam sensibilem et mobilem: sed intellectualem magnitudinem tantum. Et huius ratio est: quia nihil diffinitur per ea que consequuntur ipsum secundum naturam: sed potius per ea que ipsum secundum naturam antecedunt. Et cum omnia que sunt transmutabilia corporis principia consequantur secundum naturam ea que sunt principia corporis simpliciter accepti: oportet necessario quod nihil eorum que sunt philosophici corporis ut est philosophicum concipiat in ratione eorum que sunt corporis ut est corpus. Non sunt tamen illa separata omnino: quoniam concipiuntur in rationibus suis subiectum intellectuale quod ē magnitudo que secundum naturam antecedit corpus ut est corpus. Sicut autem diximus quod corpus per naturam antecedit philosophicum corpus: ita ens et substantia et huiusmodi per naturam antecedunt corpus et magnitudinem: et sunt ista secundum se separata: et per accidentia coniuncta: cum materia corporum que sunt quanta et mobilia: quoniam ista secundum se esse realiter inueniuntur autem in intelligentibus et substantiis separatis: et de his est primus philosophus secundum quod in preteritis diximus libri philosophorum. Diximus etiam multa de his in secundo philosophorum: cum certitudine autem habent in prima philosophia determinari.

Tractatus secundus primi libri de anima in quo agitur de anima secundum opiniones aliorum capitulum primum de his qui diffiniebant animam per hoc quod ipsa est motum quoddam.

Abitabit autem fortasse aliquis an verum sit quod diximus dialectici diffinitionem per solam formam esse datam cum forma pars sit rei et non totum videtur fortasse non predicari de toto: sicut neque dicere

possumus q̄ homo est anima : p̄dicant̄ aut̄
ea que sunt dyalectica de toto : nō ergo vidē-
tur esse forme simplices que predicant̄ in lo-
gicis : sed poti⁹ potētia ⁊ act⁹ cōiūcta vidēt̄
esse precipue cuz simplex de cōposito vere
nō predicetur : Adhuc autē cum potētia ⁊
actus sint p̄ncipia cuiuslibet generis : sicut
in p̄bificis declaratū est ⁊ p̄cipue p̄ncipia
libet : ⁊ logicus sūmat p̄dicata genera v̄l spe-
cies : videbunt̄ omnia illa esse cōposita ex
potentia ⁊ actu : et non esse solius forme et
speciei intētiōes . Amplius autē omnino
diffinitio cōposita est : ⁊ nullū simplex diffi-
nit̄ : cum simplex sit vnū solū : ⁊ omnis dif-
finitio p̄tineat plura : videbit̄ forte alicui ex
his ⁊ similib⁹ verū non esse quod dictū est :
logicū solam formā cōsiderare ⁊ speciem .
Similiter autē non videt̄ p̄bificū cōsiderare
materiā solaz : quia materia p̄ncipiū cogno-
scēdi rem non est : ⁊ p̄batū est in sc̄do p̄bifi-
corū : p̄bificū debere inducere oēs causas .

Omnib⁹ autē huiusmodi ratiōib⁹ respō-
dēt̄ dicim⁹ q̄ forma rei dupliciter pōt cō-
siderari sicut dicit̄ auct̄ . vno enī modo consi-
derat̄ vt est actus rei ⁊ pars esse eius : ⁊ hoc
modo non de re predicat̄ . Alio autē modo
vt est intētiō rei abstracta a re : ⁊ sic p̄dicat̄ :
quia est intētiō totius ⁊ nō partis . totū enī
significat̄ sub qualibet forma que in ip̄o est
siue sit generis siue differētie siue sp̄ei siue
pp̄ij siue accidētis : ⁊ h̄m q̄ significat̄ st̄as
sub aliqua illarū formarū : sic abstrahit̄ ab
ip̄o vniuersale : ⁊ est illud vniuersale intētiō
totius sui : ⁊ ideo p̄dicat̄ de toto . Et h̄as in-
tētiōes toti⁹ cōsiderat̄ logicus : ⁊ quedā si-
cum sunt acceptę vt simplices : ⁊ quedā si-
cut cōpositę : intētiō accepta a toto h̄m q̄ si-
gnificat̄ sub forma generis vt genus est : et
intētiō accepta de toto h̄m q̄ significat̄ sub
forma differētie : ⁊ intētiō accepta de toto
h̄m q̄ significat̄ sub forma pp̄ij : ⁊ intētiō
accepta siue abstracta de toto h̄m q̄ signifi-
catur sub forma accidētis simplices sunt ⁊
intētiōes sunt totius : ⁊ ideo de toto sicut
dictū est p̄dicant̄ . quia sicut dixim⁹ totū po-
test optime significari st̄as sub forma que
est essentialis ⁊ accidētalis : ⁊ si est essentia-
lis potest esse pars dūmodo illa forma sim-

pliciter ⁊ h̄m totū insit ⁊ nō h̄m partē : sicut
sunt quedā accidētia que h̄m partē insunt :
vt etbiops qui dicit̄ esse albus dentē . forma
autem speciei cōposita est : ⁊ quia diffinitio
dicit̄ quidditatē rei vel speciei : ideo et ipsa
plura p̄tinet : sed nō est cōposita ex materia
⁊ forma : sed potius ex genere ⁊ differētia
quorū gen⁹ est loco materie : ⁊ differētia lo-
co forme : tamē illud quod est loco materie
non est materia sed est forma generalis ab-
stracta : non a qualibet materia : sed a mate-
ria pp̄ia que est p̄portionata forme que est
differētia . Et si pp̄rie velim⁹ loqui dicim⁹
q̄ est abstracta : nō a materia sed a toto h̄m
q̄ significat̄ totū nomine materie p̄misi-
cut si dicam significari hominē h̄m q̄ ē ani-
marum sensibile corpus . sic enī est materia
p̄ima homini : ⁊ quod abstrahit̄ ab eo h̄z
q̄ sic significat̄ est forma gener⁹ que ē aīa .
Sic igit̄ patet qualiter intētiōes cōmunes
abstractę a rebus : aliquādo sunt simplices
⁊ aliquādo sunt cōpositę : ⁊ tamē semp̄ p̄di-
cant̄ de toto : ⁊ quādo sunt cōpositę nō sunt
cōpositę nisi ex genere ⁊ differētia : ⁊ non
ex materia ⁊ forma : quorū genus est sicut
materia : differētia vero vt actus : ⁊ hoc mo-
do intelligit̄ q̄ potentia ⁊ act⁹ sunt p̄ncipia
generū . Si aut̄ quis obijciat : q̄ h̄m hoc
si potētia est gen⁹ ⁊ potentia est p̄ncipiū ge-
neris : quo modo ergo erit p̄ncipiū generis
dicim⁹ q̄ potētia simplex non est gen⁹ : ⁊ ed
potētia cōtracta p̄ vnam : ⁊ si illa differētia
est intrinseca ita q̄ faciat summū in vna co-
ordinatōe p̄dicabiliū : tūc facit̄ generalissimū
eo q̄ ante illud n̄bīl est quod vniuoce p̄-
dicet̄ . Sed si differētia est quasi extra ⁊ po-
nit̄ in partē p̄dicamētōz vniuoce : tūc facit̄
gen⁹ subalternū vel sp̄ēm . vbi gratia : sicut si
dicā : ens p̄dicat̄ vniuoce . Si aut̄ addā dī-
ferentiā que non coartat̄ in p̄dicabiliū vni-
uoce : sed in his que p̄dicat̄ equoce h̄m ano-
logiā : vt dicā ens p̄ se ex n̄s : tūc facio gen⁹ :
vel si dicā ens in alio nō p̄ se : vt mēlura ens
tis p̄ se : vel vt dispō entis p̄ se . Si aut̄ dicā :
ens p̄ se aīatū : tūc facio gen⁹ subalternū vel
sp̄ēm subalternā : ⁊ similis est in alijs genera-
bus accidētū . Dicim⁹ igit̄ q̄ potentia sim-
plex nō determinata p̄ differētiā coartamē-

analogia entis est principii generis: et simpliciter est intentio. Que autem coartatur in genere predicabili vniuerso predicato: illa non est in genere nisi sicut actus in potentia: et non est principii generis: nisi forte generis quod alia consideratione est species. Ex his igitur patet qualiter logicus solus considerat formas inter non communes. Similiter autem ex opposito philosophicus non considerat materiam solam: sed si considerat materiam illa erit huius philosophice forme materia: et ideo materia huius quod concipitur a forma nomine et ratione erit principii cognitionis et non per se: sicut et mechanicorum nulli ligna et lapides considerat nisi huius quod inducitur in eis forma domus: quia aliter non esset vniuersa materia diffinitio: neque aliquid principii cognitionis sed quia philosophus considerat formas transmutationis huius esse: et esse habet transmutationis a philosophica materia: et ab his que insunt philosophice materie: ideo dicitur quod philosophus materiam considerat. Considerat tamen omnem causam huius quod refertur ad esse quod habetur in materia: quod solum est esse nature et reale. Et considerat mouentem siue efficientem huius quod mouet materiam et formam huius esse quod habetur in materia: et finem huius quod est terminus motus quo mouetur materia: et mouet ipsam huius quod est subiecta forme huius esse quod habet forma in materia. Et sic patet solutio eorum que in hac questione generabatur difficultate. In logicis autem de ipsis plane dictum est vel plenius. Sed nunc respondendum unde nostra ratio erat prius. Dicemus autem prius quod passionibus anime non sunt separabiles a philosophica materia animalium huius quod sunt huiusmodi timor desiderium: quorum diffinitiones concernunt materiam sensibilem: et non sunt sicut linea et planities que sunt per naturam ante philosophicum corpus sicut diximus eo quod sequitur magnitudinem ut magnitudo est: et non philosophicum corpus huius quod est philosophicum corpus. Sic ergo philosophice intendentes de anima determinare: necessarium est ut simul cum his que intendimus dubitemus de his de quibus oportet dubitare bene volentes tractare de anima. Et hoc est ut addamus diligenter opinionem priorum antiquorum reiectas omnium illorum sententias: quicumque de ipsa aliquid conulerunt: ut bene quidam dicta accipiamus. Si vero aliquid ab aliquo non

bene dictum est: hoc vereamur et abnuciamur licet et hoc ipsum dignum sit narratione: quod nobis dat occasionem et abundare nos facit.

Capitulum secundum de opinionibus eorum qui animam per cognoscitum diffiniedam esse dixerunt.

Principium autem questionis est secundum aristotelem demonstratio in posterioribus analogia determinata quod appono in principio ea que maxime conuenire videntur anime secundum se ipsas: quod ex his manifestabunt nobis ea que sunt posterius: et secundum aliquid conuenientia. Animatum autem differt ab inanimato in hoc quod habet animam duo operante in ipso que sunt motus processius scilicet locum et sensus. vegetatiua enim a quibusdam non dicuntur habere animam secundum partem anime: ut in libro de plantis habet. Anima autem rationalis non videtur a quibusdam secundum eandem rationem nomine anime participare cum aliis. Animatum ergo quod perfectum habet animam: et que vere anima est: differt ab eo quod non est animatum tali anima: in eo quod est motum secundum locum: et in eo quod est sensus. Et hec duo dicta de anima a philosophis toribus nostris qui patres nostri in philosophia fuerunt accepimus. Dicunt enim quidam et maxime quantum ad communiter omnes anime: et primo quidem quantum ad simpliciter inesse omni anime animam ei esse id quod mouet secundum locum totum corpus et membra: non quidem sicut natura mouet ad vnum et eodem modo: sed quod mouet ad plura et multis modis: sicut vegetatiua ad digerere: nutrire et augere egerere et generare: insensibilia autem ad plura que patent. Et hec dixerunt qui existimabant quod nihil mouet aliud quam ipsum in seipso non moueat putabant enim non posse aliquid aliquid dare dispositionem quam in seipso non habet: hoc est quia non disponitur. Et ideo putabant id quod non mouetur in seipso non posse mouere aliquid alterum: et quia mouet anima corpus arbitratum sunt animam esse aliquid de numero eorum que mouentur a seipsis. Et quia eorum que mouentur primi nisi causam materiales et corporales viderunt: omnino nihil distinguentes de causa efficiente formali et finali: ideo

ponebant q̄ id quod maxime motuuz est in corporibus est anima. Est autē hoc calor et ignis: et ideo democritus animā dixit esse ignem quēdam aut calorem. Cum enim iste ponat omnium principia ēē atomos: que sunt infinitarū figurarum: sicut diximus in primo libro pygeneos: dicit illos atomos constituere animā: que sunt sp̄ei siue forme rotunde et figure. Et quia animā dicit esse ignem aut calorem: eo q̄ vidit calorem naturalem esse instrumentū anime: ideo dicit q̄ ille atomi que sunt rotunde cōstituūt ignem et calorem et animā. Atomi autē ille sunt sicut descissiones minutissime que discurrunt in aere: que vident in radijs solis: que ingrediunt per portas et fenestras domorū. Itā enim descissionū omne semē democritus dicit esse elementa omnium rerum naturalium. Idem autē dixit collega democriti leucippus: et nos ipsorū ratios posuim⁹ in primo libro pygeneos. Inter hec autē illa q̄ sunt rotunde forme et figure dicunt esse animas ppter id q̄ hec figura omnino vel per omnia vt asserunt possunt penetrare precipue quādo circūferentia est minima. Qui sunt due cause simul iuncte. Una quidez: quia id quod secundū punctū tangit ēz minimū tangit et maxime penetrat. Circūferentia autem sp̄iei quozq̄ veritas non nisi secundū punctū tangit: siue tāgat planū siue sp̄ieū in eo q̄ est circūferentia. Figure autē alie etiā fm punctū qui est in angulo et fm lat⁹ possunt tangeret: et ideo non temp maxime penetrāt. Alia autē causa iungenda isti ē q̄ linea circularis citius obliquat q̄ aliqua linea recta versus eādem partē protrahit ad quā curuat circūferentia: et ideo min⁹ resistit penetratiōi: quia igit vident animā ubiqz adesse corpori: ponebant ipam esse rotundū indiuisibile penetrans per rotūz: et quia rotundū est solubile de se: eo q̄ non est status alicuius super punctū: cum punctus nō sit locus alicuius: sed superficies et rotunduz quocunqz voluat semper est in vno puncto tm: et ideo suum non est stare: sed perpetuo moueri. ponebant arbitantes animas esse rotundū perpetuo mouens seipsum: et ideo potens mouere omnia reliqua: et hoc dixe-

runt sicut dixim⁹: quia arbitrati sunt q̄ anima est id quod adhibet animalib⁹ motum localem in toto et in membris: ppter quod dixerunt q̄ terminus et distinctio vite ē per respiratiōem: quoniā positiō eorūz fuit sicut veritas est q̄ omne animal habet cor. Vnde bruz aliud quod habet in corpore vices cordis: et hoc motu dyastoles et sistoles exsistat ex se sp̄itū viālem: ex motu autē in cōdere si esset sp̄itus refrigerans vel iniecius in corpore existens vel exterius: sicut in respirantibus: tamē sp̄itū quocūqz modo in corpore hominis factū dicebant esse respiratiōem animā hui⁹ sp̄itū esse dicitur. Dicebant enim q̄ nullum aliud auxiliū sit celesti virtute ad vitam per quā anima infundat nisi q̄ aer qui continet corpora animata attractus in respiratiōe conducat sicut figuras sphericas per quas repulsi eas figuras que interiora penetrant: ne exeat q̄ pbent animalibus motum: sicut principia semper per se mota: eo q̄ nunqz contingit quiescere ppter ipsas per se: pas motas vt dictum est. Dicunt enim q̄ ingrediētib⁹ in animalia hui⁹modi figuris in respirando pbibent ille que ingrediuntur illas que fuerunt disgregari: probibent autē hoc cor operātes hoc est opera sua faciētes aerem conducētem atomos rotundas et cōdensantes eas intus vt vndiqz impleant: penetrant: et moueant. Dicunt autē vniqzqz animal viuere tā diu: quousqz h̄ potest p̄cere. Vnde autem q̄ id qd inuenit a pitagoricis dictum de anima tandem habeat intelligentiā quo ad hoc q̄ ponūibile esse motuum anime: et q̄ ppter illud habet diffiniri. Et ideo quidam pitagorici ponent p̄incipia prima esse indiuisibilia fm quantitatem: aliquando dixerant q̄ anima erat atomi rotunde: sicut et democritus dicebat. Et huius causa fuit: quia nō poterant videre cōpositiōem aliquam in rebus nisi eam que est quantitatis: et cum illam in principia res soluere vellent: putabant q̄ diuisio stare in atomis. Alij autem posteriores pythagorici subtilius aliquid intelligētes viderunt vtrūqz. quia idem indiuisibile non poterat esse mouens et motuz: neqz poterat esse qm

multa mouentia vnius figure rotunde haberent quādam vnam materiā communē: que moueret in omnibus eis: et videbant bene q̄ hoc mouens non fuit figura: et figura est de consequētibz naturam: et esse fm̄ rationem licet concomitet fm̄ temp⁹: et ideo quasi corrigentes dictum antiquorū patrū suorum: dixerunt q̄ illud quod est p se mouēs omnes atbomos rotundas est anima: tamē dixerūt conueniētes cum antiquis q̄ prima mouētia mota sunt atbom̄: eo q̄ cōtinue mouētur etiam si sit tranquillitas n̄is mia. Vnius autem causa pbifica est: quoniam atbom̄ causant ex reliquis vaporibz eleuatorū dupliciter. quoniam quando eleuantur vapores sunt quedam minima minima commiscibilia ppter terrestreitatez q̄ alia: et illa euadunt in aerem quādo cetere partes vaporū eleuātur. Similiter aut quādo resoluūtur vapores: terrestria magis sic ca separātur et manēt in aere: et hoc quia habent in se calorem eleuant a loco vbi eleuata sunt mouētur sursum: et p naturā grauis que est ex terrestreitate mouent deorsum: et aliquādo ex motu ipso calefiunt: et tunc velocius reascēdunt sursum: et sic habēt motū incertos in aere. In idem autem feruntur quo ad dicti causam omnes illi qui dicunt animā esse aliquid motuū seipsuz mouēs. Omnes enim isti conueniūt in hoc q̄ motuū esse magis sit ppiū et substantialius anime: et q̄ omnia alia moueātur ppter animam: et animā moueri p seipam: eo q̄ supponebant q̄ nihil mouet p se: nisi et ipsum moueatur: sicut nihil calefacit per se: nisi et ipsum sit calidum: et ideo ponebāt isti omnia corpora pbifica esse plena animabz mouētibz ea cōtinue. Rō autē istorū fuit que posita est in octauo pbifico:ū. Videbāt eiz omnia mota et mouētia reduci ad vñū mouens seipsum primū: et putabant q̄ esset in mouentibus: sicut in alijs causis formalibus et efficientibus: que per se et vniuoce referuntur ad effectum. In omnibus eniz illis eadem est forma in causa et effectū fm̄ rationem et speciem: et ideo putabant q̄ motus quem largiūt pimum mouens ei quod mouetur esset per speciem et rationem in for

ma mouentis: et ideo dixerunt primū mouens necessario moueri. Hoc autē non est necessariū in his que per essentia suam totam mouentur: quoniam in illa essentia n̄ibil potest esse motum. Et est simile huius ac si diceremus calorem simplicez esse calefaciētem: in ipso n̄ibil esset calidum: neqz disponeret per calorem: et hoc illi discutere nesciuerūt. videbant autem q̄ mouens se ipsum non est nisi animatū: et ideo credebāt q̄ anima esset pncipium mouens seipsum: et qui primo ponebant numeros inter pitagoricos: quēadmodū fecit plato: qui dixit prima continua et solida pportionibus numerorū fieri: sicut patet in secūda parte ibi mei: dicebant animā esse numerū seipsum mouentem. Hec igitur posuit antiquorū verissimam habuit causam dicti sui: licet falsa sit in eo quod dicit: sicut patebit in sequētibz. Similiter autem et anaxagoras animam dicit per se et essentialiter esse mouentem omne quod mouetur: et cuius anaxago. conuenit quicunqz alius dixit q̄ intellect⁹ agens purus et inmixtus omne mouet quod est in natura. Hec enim posuit ē anaxag. et est subtilior q̄ pbabita: licet minus sit certificata per determinatiōem dictorū anaxa. Non enim dixit anaxago. animā penitus idem esse cum intellectu: sicut dixit democritus. Democritus enim dixit idem omnino et penitus esse animā omnem qd̄ intellectum eo q̄ ex hisdem atbomis constituitur. Cum enim intellectus sit virtus apprehendens et distinguens verū fm̄ q̄ verum est adequatio rerum et intellectum: dixit democritus verum esse quicquid videtur et sentitur. Et cum idem obiectū sit eiusdem virtutis: erit fm̄ eum eadē virtus sensus et intellectus. Et ideo laudat Homerum: et verum dicit eum dicere in herois: vbi dixit q̄ hector sapiēs iacet: quoniam sicut dixit aristoteles: in libro de problematibus: Hector pariebat aliquādo vix ad sensus amissiōem et amētiā: et tunc quia caruit sensu: caruit etiam intellectus vñ. Et hoc dixit Democritus. Homerū ideo dicere: q̄ sensus et intellectus essent omnino idem. Non eniz democritus vres

batur intellectu tanq̃s potentia quadā quē
est circa veritates simplices rerum abstrac-
tas a materia ⁊ materie appenditis : sed
omnino idem dicit esse animā ⁊ intellectū.
Anaxagoras autem minus certificat de di-
ctis suis que sit sua intentio. Adulterius
enim inuenitur in dictis suis: q̃ causam ve-
ritatis ⁊ motus bene ⁊ recte dicit intellectū
simplicem: ⁊ alibi confundit sensum dicto-
rum suorum: et dicit esse intellectum idem
cuꝫ anima sensibili: ⁊ hoc sequitur ex dicto
suo vbi dicit: q̃ intellectus est in omnibus
animalibus magnis ⁊ paruis ⁊ honorabi-
libus que discernūt intellectum vel bone-
stam: ⁊ in honorabilibus que de honesto in-
morib⁹ nihil discernunt: ⁊ ratio fuit anaxa.
quia vidit omnem multitudinē que est sub
specie vna exire ex vna natura speciei: et
omnem multitudinem que est sub genere:
exire ex vna natura generis: ⁊ ideo posuit
omne mouens per scientiam ⁊ cognitiōem
exire ab vno mouente primo per intellectū
⁊ non esse differentiam nisi in fm eē quod
habet in hoc ⁊ in illo: ⁊ ideo dicebat sensus
in substantia idem esse cum intellectu: sed
per esse differentē: ⁊ eē causa est ad umbras-
tionis eius. Et peccabat iste: quia licet vna
natura prima sit ex qua exiit: tamē sunt dif-
ferentie huic nature aduenientes: et alias
essentias constituentes. quia nos videmus
q̃ intellectus qui denominatur a prudens-
tia: ⁊ informat virtutibus intellectualibus
non videtur omnibus animalibus inesse: ⁊
licet natura intellectualis participetur ab
omnibus hominibus: tamen virtus intel-
lectiva ad actum relata: non equaliter ab
omnibus participatur: quia videmus vnū
multo magis esse dispositum ad intelligen-
dum q̃s alium. Idoc igitur modo quicūq̃
antiquorum considerant quid dicitatem ani-
me per id quod mouetur: dicunt animam
esse aliquid quod maxime ⁊ primo ⁊ essen-
tialius motum est: siue hoc sit atomus: si-
ue numerus: siue intellectus: sicut dixim⁹.

Capitulum tertium de opinione que et
motiuo ⁊ cognoscituo animā dicit esse diffi-

niendā in quo etiā est de opinionū collatioe
Aliquos autē dixerunt animā esse
diffiniendā penes cognoscere ⁊ sen-
tire ea que sunt attribuendo cognoscitū
esse velut magis essentialē ⁊ motuum esse
sicut potentiam que consequitur essentiam
anime: isti dicunt animam esse p̃cipia res-
rum naturalium materialia vel agentia: quia
alia p̃cipia non videntur: ⁊ differunt: quia
alij inter eos dixerunt ista p̃cipia esse plu-
ra: ⁊ alij dixerunt ea esse vnum. Empedo-
cles enim qui dixit sex esse p̃cipia: mate-
rialia quatuor: ⁊ duo agentia: dixit animā
esse ex omnibus his elementis: ⁊ animam
esse vnū quodq̃ istorū. Et ratio quidē
inducens istos fuit subtilis. videbant enī
q̃ nihil est quod sit potentia omnia fieri: et
nihil eorum fm actum in natura: nisi mate-
ria prima: ⁊ cum hanc p̃prietatē in cognos-
citiua potentia anime inuenisset: ⁊ p̃cipue
in intellectu potentiali arguebant cognosci-
tiua potentiam ⁊ intellectum potentialem
esse aliquid materie p̃m̃e: sicut adhuc bo-
die multi errantes faciunt noym ⁊ materiā
idem arbitantes. Quis adhuc aliam ins-
ducunt rationē fortiorē: dicentes nihil res-
stringere potentiam materie nisi formā: pro-
pter quod videmus materiā determinatā
quantitate ⁊ cōraritate esse pauciorū for-
marum capacem: q̃s sit materia determina-
ta quantitate in. Similiter autem materia
non determinata quantitate eēt amplius
capacitatis formarum: q̃s illa que quāta-
te determinata est. Idoc autem est: quia ex
formis non habet nisi formam p̃mam. for-
ma autem p̃ma est que constituit essentiam
p̃mam in ordine rerum naturalium: hoc autē
est intellectualitas: sicut p̃babat in p̃bia p̃-
ma. hec igit est potētia capiens omnes for-
mas inferiores p̃ amplitudinē potētie ma-
terialis que est in ipsa. Ampli⁹ autem ma-
potestas nature erit in oib⁹ in q̃b⁹ ē p̃ p̃-
piū vnū ⁊ idē. Sz potētia recipe formas: et
actu nō hīc quedā est p̃tās nature: que ē in
materia ⁊ in anima: ierit ergo ratioe vnus
⁊ eiusdem principij. hoc autem principium
nō est nisi materia: ergo oportet q̃ materia
prima faciat h̃ in anima. Hic rationes ⁊

similes que adhuc detinent multos induxerunt primos philosophos ad hoc quod dixerit quod anima est ex principijs materialibus nature. Adhuc autem ipsi supposuerunt quod cognitio non existit anime nisi per assimilationem cognoscentis et cogniti: sicut et verum est. Adhuc autem ponebant aliam propositionem veram quod nihil cognoscitur nisi a principijs suis sicut etiam probatur in principijs philosophorum: quod intelligere et scire circa omnes scientias non est nisi ex principijs causis et elementis rerum. Et posuerunt iterum tertium verum quod anima cognoscat omnia. Et syllogizabant quod cognoscens omnia simile est in forma cum principijs omnium nihil autem est simile cum principijs omnium nisi quod est ipsa principia prima vel ex ipsis principijs primis: igitur anima aut erit ipsa principia prima: aut ex principijs primis constans: hec igitur sunt que induxerunt antiquos ad dicendum animam esse principia rerum vel ex ipsis. Et propter paucitatem exercitij in studio non sciuerunt quod alia est potentia cognitionis: et alia materie quoniam illa que est intellectus possibilis et cognosciturque potentie proportionatur vltimo et particulari quibus perficitur secundum actum potentia autem materie proportionatur formis secundum esse quibus secundum actum efficitur et perficitur: propter quod in anima non est materia vel intelligentia: sed potentia in aliquo materie similis et in aliquo dissimilis. Similiter autem quando antiqui videbant quod cognitio non existit in anima nisi per assimilationem cognoscentis et cogniti: si vidissent quod hec assimilatio fit per intentiones rerum: et non per essentias earum: eo quod intentio lapidis est in anima: et non ipse lapis non errassent. Sed nesciuerant illud et posuerunt assimilationem non posse fieri nisi secundum formam esse perfectentem et dantem: et ideo in errorem induci sunt. Sed de omnibus his nobis inferius erit inquirendum. Sed ea que hic dicta sunt ad excusationem antiquorum sunt dicta ut sciamus quoniam subtiles rationes fuerunt que eos induxerunt. Sic igitur Empedocles dixit anime assimilationem fieri cum omnibus quia ex principijs est omnium: et

ideo terra cognoscit terram: et ether quem aerem esse voluit cognoscit ethera: et aquam aqua et quia spiritualior est ignis ideo dixit hoc manifestum esse quod anima igne cognoscit ignem: et in efficientibus principijs idem dixit quoniam concordia cognoscit concordiam: et discordia cognoscit discordiam. Hec igitur est opinio empedocles de anima. Eodem autem modo hoc est per eandem rationem plato in thymeo animam dixit esse ex elementis mentis non quidem ex eisdem que dixit empedocles sed ex alijs que plato omnium posuit elementa: habuit enim idem inducens quod habuit Empedocles quantum ad similitudinem intellectus possibilis cum materia. Et quantum ad hoc quod est cognitionem fieri per assimilationem cognoscentis et cogniti et quod non sit cognitio rerum nisi per principia rerum et ideo dixit cognosci simile simili: et res esse ex eisdem principijs ex quibus sunt cognite. Et verum in hoc dixit plato: sicut patet ex predictis. Sicut autem dixit in thymeo ita etiam determinauit in dictis suis de philosophia prima ubi loquitur de primis rerum principijs. Ubi enim dixit quod ipsum animal quod est forma separata et est genus continens in se species animalium existens ante hoc constituitur ex ipsa ydea unitatis et prima longitudine et latitudine et a latitudine. Et alia que sunt in alia coordinatione alterius generis constituitur simili modo et non fuit platonis intellectus irrisorius quemadmodum multi crediderunt. In omnibus enim unitas est a forma et oportet quod in quolibet genere uno fuit una forma prima secundum intentionem que est genus illud. Et illa forma reduplicata de potentia in actu constituit species diuersas secundum quod reduplicatur ad diuersos actus: hanc igitur formam quia separatam posuit plato vocauit ydeam quod latine sonat forma: eo quod omnia sequentia formant. Separatam autem posuit eo quod per essentialia sibi non dependet ab aliquo posteriori. Nullo ei animal existente in specie et individuo adhuc remanet ista anima sensibilis eo quod non trahit essentiam ab eis sic itaque dicitur: quod aut ydea est substantie compositis prima principia corporum: posuit cum ydea prima esse principium animalis. fuit autem

punctis ex unitate et linea ex binario: et super
 perficiis ex ternario et corpus ex quaternario
 Quoniam si ego accipiam primum indiui
 sibile in hoc conueniet et punctus et unitas
 si autem addidero dicens primum indiui
 sibile habens positionem in continuo tunc ge
 nero punctum: punctum igitur addit supra
 unitatis rationem. Quandocumque autem sunt
 duo in genere vno: quorum vnum se habet
 ex additione ad alterum: illud quod ex addi
 tione est principiatur a simpliciori. Et hac
 ratione dixit plato punctum principiari ex
 unitate. Et hac ratione discreta quantitas
 est ante continuationem: linea autem oritur a
 binario: quoniam linea constituitur in esse
 ex fluxu puncti in continuum: fluxus autem
 omnis vnius et eiusdem indiuisibilis neces
 sario est ab vno indiuisibili puncto in aliud
 indiuisibile punctum: et sic linea duo indiuisi
 bilia puncta habet actu quorum virumque ori
 tur ab unitate: sicut binarius est perfectus
 in duabus unitatibus: hec igitur ratio qua
 re linea orta ducatur a binario: superficies
 autem oritur a ternario quia tria puncta po
 ni secundum actum non possunt in continuo in li
 nea vna prima simplici. Dico autem lineam
 primam simplicem esse rectam lineam quam curua
 compositioem habet in partibus diuersis
 et circularis habet compositionem in for
 mis duabus que sunt conuexum et concuum
 sicut in philosophis et in de. ce. z. m. dictum est
 Tria ergo puncta posita a tribus unitatibus
 orta: si secundum actum sunt positionem habentia
 non continuabit ea linea vna simplex quo
 cumque modo protrahatur. Sed primum co
 tinuas ea est superficies: igitur superficiei
 continuas primum est in tribus punctis
 secundum actum positis in continuo. Si autem pun
 cta quattuor ponantur: ita quod quartum differen
 tiam ponat a tribus oportet quod quartum sit
 gam in profundum continui quoniam si po
 nam in latum non faciet differentiam ad ter
 tium et si ponam in longum non faciet dif
 ferentiam ad secundum. Si autem positis quat
 tuor punctis nulla superficies vna continua
 bit ea: oportet igitur quod corpus continuet hec
 quattuor puncta discreta a quattuor unita
 tibus exorta. Sicut autem dictum est quod vna

forma ydealis est in omni vno genere sicut
 dixit plato. et verum dicebat quod est resolvere om
 nia genera subalterna ad generalissimum
 et illius forma reduplicata per differentias
 format et constituit omnia alia inferiora et co
 tingit generalissima resolvere in ens et vnum
 que sunt omnium principia: vnum autem
 nihil dixit addere supra ens secundum rem et ideo
 unitatem ydealem primam dixit esse om
 nium principium formale: sed magnitudi
 nem ab unitate per dimensiones fluentem
 dixit esse principium materiale: eo quod philo
 sophica materia est illa que tres habet indeter
 minatas dimensiones: sicut nos ostendimus
 in fine primi philosophorum: hoc igitur modo
 dixit plato. principium omnium et formale et
 materiale esse numeros: et supponebat res
 cognosci ex principijs suis: cognoscitur er
 go ex talibus numeris qui sunt essentialia
 rerum principia et cum anima cognoscat om
 nia: oportet quod anima sit ex primis numeri
 qui sunt essentialia rerum principia. Ad hoc
 autem probabat hoc plato. ex ipsis habet
 perfectiuntibus vires anime quia intellexit
 qui conceptio principiorum est que sunt re
 rum simplices quidditates stat in vno non
 fluens ex vno in aliud. Scientia autem que
 conclusionum est et effectus est demonstra
 tionis: necessario est duo quoniam extrahit
 bitudine extremorum ad medium in conce
 ptione conclusionis: et sic de perfectione
 eius sunt duo quorum vnum efficitur ab al
 tero: et sicut unitas terminata vel flexa pun
 ctus fluens in continuum per directum vel
 discretum: et ideo singulariter stat fluxus et
 in vno non obliquat ad aliquid quod sit extra
 tum eiusdem rectitudinis. Opinio autem est
 eius: sicut sit planti numerus quia numeri
 planti primi siue superficiei est ternarius: op
 inio autem cum sit acceptio duplicis exitus
 quod ex vno sed non stat singulariter in vno
 sed dilatur ad timorem contradictorii cu
 certa ratione non sit probata conclusio. Sen
 sus autem firmissime corporis est quoniam
 acceptius est corporalis forme neque hoc fa
 cit sensus exterior: tamen: sed etiam sensus interior
 qui particularium formis informant que ab indi
 uiduantibus non sunt separe. Cum igitur

omnis acceptio sine conceptio aiet aut sit
 ylis aut picularis et siquid ylis tunc aut si
 plex aut coplexa: et si e coplexa aut e certe
 stans in vno aut dilatata ad formidinem opo
 possit et non possunt esse plures: oportet q oia
 que sunt in aia sunt per hec quoz. Cum aut
 oia cognitio sit p similitudine cognoscens
 et cogniti sicut dixim: oportet q ipa aia simi
 tudine habeat ad ista quatuor. Cum igit
 vnitas forme: et binarius: et trinaris et qter
 narius sint ipse spes ydeales que sunt pnci
 pia reru sunt de numero elementoz primo
 res elementantiu oportet q aia sit ro elemē
 talis istozum numeroz eo q oēs res iudis
 canit et cognoscunt aut intellectus aut sciat
 aut opinione aut sensu sicut dicitur est. Isti
 enim numeri sunt forme pme et spes et pnci
 pia rerum. Et pla. quidē in thymeo dicit
 aiam esse quasi naturā mediā inter intellē
 tias et nām et si sic sit media sic oportet q sit
 numerus ydealis ab intellētia quidē fm
 ordinem nature pductus: et ante naturam
 existens. Hec igitur dicta sunt de platonis
 opinionibus.

Capitulū quartū de tribus in sūma per
 que aia ab antiquis diffiniēbatur que sunt
 motiū cognoscitiūm et incorporeū.

Abitis autem bis que mouerūt anti
 quos ad dicendum q aia diffiniēda
 erat per motiūm. Item qz habitis eis ex
 quibz alijs videbat q eēt diffiniēda p co
 gnoscitiūm fuerūt quidā vtrūqz istoz cople
 ctiēs et diffiniētes aias p vtrūqz dicētes
 aiam esse numerū seipsū mouētem: dice
 bant autem ipam esse numerū ppter pla
 tonis rōnes: quia numerū ponebant eē pnci
 piū oim rerum vt ex illo potētiā cognosci
 tiuā oim haberet: et per seipm mouētem dis
 cebat vt ex illo mouerent corpa per rōem
 supius introducā: et in hāc aie diffiniētiōe
 plurimi cōsenserunt antiquoz stoicorum
 quia ex ista videbatur eis q aiam pbarent
 imortalem esse sicut inferius ostendimus: lz
 aut omnes cōueniāt in hoc q oia est ex pnci
 pijs pmiss: tñ dñt in duobus: quoz vnū

ē q sint illa pncipia pma: et fm quot sint nu
 mero. Maxime aut dñt in hoc q dicunt
 quidā ex eis pncipia rerū eē corporea qui
 dam autem dicunt ea eē incorporea et miscēt
 pncipia ex bis: et ad h vtrūqz referenda di
 cunt esse pncipia et in multitudine pncipi
 orū differunt qm quidā eorum dicunt esse
 vnū et quidā plura bis pncipijs q ponūt tra
 dunt aiam eē corpoream vel incorpoream et
 vnū vel plura. Q enim dicūt q natura pnci
 piōrū est motiua nō est irrationabile sicut
 nos superius ostendim: et quia quidā pu
 tabant q pnum motiū oim et incorporeū
 est ignis: ideo dixerunt q anima est ignis
 quidam: hoc enim est subtilissimum cor
 porum specie fm partes suas: et inter om
 nia elementa maxime est incorporeus et
 spūalis: et mouet alia sicut videt cum ipse
 sit maxime mobilis. Sed licz democritus
 falsū posuerit tñ dulcius ceteris dixit q: ex
 pōne sua cūcta canit qm retulit ppter quid
 est vnūquodqz opm aie generaliu: dixit ei
 aiaz qdem et intellectū idē esse sicut supius
 dixim: et cū intellectus sit essentia pma que
 capacitate ambit omēs alias: dixit q habet
 ex eo q alibm rotunde pmo sunt pncipia
 rerū et sunt motiua sicut aia eo q habet figu
 ram que oibus figuris mobilior est: et ppter
 ptes subtilissimas: figura autem hec ē for
 ma rotunda: talem aut dicit esse intellectū
 et animam eo q velociter transit ab vno in
 aliud: et ignem dicit esse eiusdē speciei rotū
 det: et ideo aiam eē ignem vel ex igne Ana
 xago. autem licet melius posuerit qz de
 mocritus: tamē non adō dulciter sz phiaz
 dixit qd minus certificauit: alicubi enim vi
 detur quidem alteram dicere animā et intel
 lectū sicut superius diximus: alicubi autē
 videt vtrūqz vti sicut vna natura: et ideo et
 intellectū posuit oim eē pncipiū maxime
 et solum eūde dicit eē inter oia q sunt sim
 plicem et imixtam et purum: et nos iam ostē
 dimus quare dixit ipsum eē pncipiū qm
 scz in eo est omnium capacitas sic in pnci
 pio primo materiali. Simplicem autem di
 xit eē eo q nō exēdit corpierate et trietate:
 imixtū at eo q nō cōmixt ē organo alicui
 corpis p suā opatiōem sz remanet sepatus

purus aut est eo qd capit essentias puras rez
z nō esse iparum in materia: z materie ap-
pendicijs: z hec positio in paucis peccat: sz
non certificat: quia dicit qd ab eodē bz z co-
gnoscere z mouere: eo qd dicit intellectū oīa
mouere: z hoc eē nō pōt: qd idē eodē modo
se hīs non pōt esse materiale z efficiēs: est
autē materialis z passiva potentia cognosci-
tūa z motiua: eoz que sūt efficiēs. Ex an-
tiquis autē phīs ytalicis: de quibus extat p-
ua reminiscētia fuit mellissus qui opinat^r
est aīam p motiū eē diffiniēdam: quia dī-
xit magnetē habere aīam per quam ferruz
trahit: diogenes autem sicut z alteri quidā
dixerūt aīam esse aerem quendam eo qd co-
gnitiuo z motiua dicebant eam diffiniri: z
aerē dixērūt pncipiū oīz: z ita eē pncipiū co-
gnitiōis i aīa: z eūdē dixērūt eē subtilissimū
z ita esse in anima eundem aerem pncipi-
um motus quo mouet anima. Heraclit⁹ au-
tem ciuis phēsius: oīim pncipiū dixit esse
vaporem: z ex ipso cōstitui omnia alia z eū-
dem dixit esse incorporalissimū z mobilis-
simū: eo qd semp finat z dixit qd nihil ens
tūz est qd non cōtinue moueatur: z ideo cū
cognitio sit per assimilationem eo qd cogno-
scens oīa sit mobilissimū: z ideo ipse z m^l
ti alij fumum cordis z vaporem dixerūt eē
aīam. Similem autem his causam inducē-
tem habuit almeō qui a quibusdam thales
qui vnus de septē sapiētibus fuisse credi-
tur. hic enim licet non diceret aīam esse va-
porem vel fumum: tamen dixit qd est quod-
dam diuinum qd mouet semp mouens se
ipsam: z ideo etiam immortalē dixit esse
aīam: quia sit pncipium mouens pimum
Si enim daretur non moueri: tunc etiā nō
moueret sicut dixerunt. Si autē pimum nō
mouet tunc nihil: sed oīz mouet vel mouet
sicut habitum est in. viij. phīcoz: z sic cessat
motus in tota natura qd est inconueniens:
oportet igitur qd se semper moueat. Est igitur
imortalis. Hec autē ratio scripta est in
pbedrone platōis: z ideo dixit thales aīaz
cōparari dīs celestibus immortalibus: q sūt
intelligentie mouentes quia mouere inest
aīe sicut intelligentijs immortalibus: quia ex
se mouentur celestia sicut z animalia. Ad

neri enim vidit omnia diuinā continue ex
seipsis sicut solem lunam z astra z celū
tum. Almeon autē talē dedit de aīa phīs
propter hoc qd vidit animam mouere per
intellectum: sicut z celum mouet: z ideo a-
nīmā dixit esse pncipiū motus pimum: z
non posse non moueri z non mouerescere
neqz pma possūt a motu cessare. dixim⁹ at
rōem hui⁹ in phīsicozū libro vltimo: Ad-
gis autē grossi non adeo efficaces rōnes ha-
buerunt inducentes eos ad ponēdū. Hec
pus quidam vulgaris phīlosofus dixit
aīam eē humore aqueū: z videt sibi qd hoc
pluaserit a semie generatiōis qd semē oīz
generatorū est humidū aqueū qd cito reco-
piat membroz effigies. fuit autē cā dicti qd
vidit virtutē formatiua eē in humido reten-
tam pūilcositatē spmatis que format mē-
bra oīa: z hanc putauit eē humidū naturā
in semine: qd nullā cām cōsiderauit nisi mā-
lem: dixit ergo pimo humore formare i se
ipso organū: z postea humore seminale ra-
dicaliter illis organis imbibitū eē aīam a-
nimaliū: z ideo redarguit eos qui sanguinē
dixerunt eē aīaz dicēs qd humo: spermatis
nō ē sanguis: spma autē generatiōis pnam
dicit eē aīam: q format oīa mēbra z infundit
sicut prius dictū est. Adhuc autē alij gros-
siores sanguinem esse aīam dixerūt. Illa
rōne inducti dixerūt sentire magis eē ppus
aīe z p illud dixerūt aīam eē diffiniēdam
quēadmodū dixit Cresias. z cū videretur
corpus ex angue ppter frigiditatē obnape-
scere in sensu z ad reditū sanguinis redire
sensum putabāt videlicet sensitiuū sedem
habere in sanguine: z eē sanguinē z qd sen-
sum z aīaz dixerūt idē eē: ideo dixerūt aīaz
eē sanguinē. Et vt breuiter dicat oīa ele-
ta indicata sūt eē aīa ab aliquo antiquoz p-
ter terrā. hanc ei nulli repleuerūt solā eē ele-
mentū vel aīam nisi forte aliquis diceret cā
eē ex oībus elementis aut oīa elementa quez
admodum empedocles. hui⁹ autē cā fuit:
quia cum duo sint in quibus cōualecit vi-
ta calor scilicet z humo: neutrum est in ter-
ra: z ideo etiam a paucis elementū eē terra
ponebat. sed dicebatur esse fer distillans
ab oībus alijs elementis z sic ex alijs esse

composita. vnde etiam illi qui sanguinem animarum esse dicebant primas operationes anime vegetabilis in sanguine vel humore esse quod loco sanguinis esse dicebant vel videbant. Est enim ultimum nutrimentum sanguis intra venas ex quo est cibus et augmentum et generatio et in anima sensibili sensus: quoniam etiam spiritus animalis in quo deferuntur forme ad vires anime appropinquas resoluitur a sanguinis humore et ideo sanguis prior esse dicebat illos: et quoniam tam sanguis quam sperma: operationes quas habent in humido sunt: quod formas ad membra corporis: sine in generatione siue post et causas formales et efficientes videre non poterant ideo animam primum humidum et omnium humorum principium esse dicebant. Animarum enim propter potentiam que est in ea ad omnia quodammodo materiale et primum principium esse credebant: sicut superius dictum est.

Capitulum quintum de contradictione opinionum in eo que diffiniiebant animam per motum sui ipsius.

Antequam ad summam reducamus omnia ex quibus antiqui animam dixerunt esse et diffiniri: dicimus quod tria sunt que dixerunt ei inesse substantialiter: hoc est motus sensus et incorporeum. Et nos quidem iam antea ostendimus rationes bonas et subtiles: que induxerunt eos ad hoc quod dixerunt ei inesse motum: quo seipsam mouet et sensum quia sensum in ea idem reputabant cum intellectu: omnem virtutem apprehensivam siue cognitivam sensum vocantes. Sed incorporeum inesse eidem dicebant hac ratione quod videbant quod omnis forma que determinat et perficit materiam post corporeitatem secundum naturam sibi adueniens diuisibilis et corruptibilis est. Animam autem videbant indiuisibilem et incorruptibilem: ideo incorporeum dixerunt ei inesse per naturam. Amplius autem nullus corporum mouet seipsum sicut probatum est tamen in philosophis quod in celo et mundo: animam autem dixerunt mouere seipsam: et ideo dixerunt incorpoream. Amplius nulla potentia determinata corporeitate est potentia vel omnia fieri: igitur nec-

cessario est incorporea. Adhuc quicquid secundum esse in corpore est quantitate habet per se vel per accens: forme autem que fiunt in anima cognoscente: simplices sunt nullius omnino quantitatis extrinsecus: igitur anima non potest esse corporea. Illis igitur rationibus et similibus inductis: dixerunt anime inesse per substantiam incorpoream et per ipsam animam diffiniri nihil inconueniens in hoc dicentes. Sed in supposito incorporei multum errabant propter nouitatem eorum et per hoc quod incorporeum esse dicebant rationem. quod tactui et visui non manifestatur: et sic inciderunt in errores diversos aerem vel vaporem dicentes esse animam: bonorum autem trium que dicta sunt quodlibet reducere ad aliquod nature principium eo quod animam videbant habere proprietatem primi principii aliquid in mouendo et quiescendo vel cognoscendo sic supra manifestatum est. et ideo illi qui animam cognoscendo dixerunt esse diffiniedam ponebant animam esse aliquid materie prime: etiam id quod ipsi supponebat esse materiam primam dicebant esse animam et ideo dixerunt eam esse aut elementum primum aut id quod propria compositione componitur ex primis elementis: quoniam sicut dixi primum determinans potentiam materie prime est intellectualis et cognoscitiva natura: et in hoc sunt omnes per unum dixerunt quo ad causam dicti: licet valde essent dissimiles in determinando suppositum elementum quod animam esse dixerunt. Causa autem dicti fuit quod sibi sibi cognoscitur: eo quod omnis cognitio est per assimilationem et quia anima cognoscit omnia: et cognitio rerum est per principia rerum: ideo dixerunt eam consistui ex primis principijs rerum. Et quicunque inter eos dixerunt tantum unam esse causam que materialis est entium sunt elementum aliquid dicentes esse principium unum. Illi etiam animam unum illud esse dixerunt ut ignem vel aerem vel aliquid aliorum elementorum: plura vero dicentes causas et principia materialia dicunt animam esse plura vel propria compositio ne componi ex pluribus: sicut ex supinis basitis facile potest patere. Anaxagoras autem solus considerans aliter impassibile et immutabile dicit intellectum et nihil habere communem esse cum alijs elementis corporalibus. voluit enim anaxagoras duo esse principia et causas quorum unum esset efficiens: reliquorum materiale. et unum quod dicebat esse intellectum omnia agens esse secundum formas quas habet apud se et diffingentem

Reliquū autem dixit esse chaos p̄mū: ex quo intellectus format et distiguit res: et lucē substantiatā et substantē huius intellectus dixisse aiā: et ideo nō habere cōem materiam cum alijs: et ideo esse ipassibilem omnino in esse: sed agere dixit eum formas suarum passionū vel apprehensionū in his q̄ intelligit sicut p̄mū intellect⁹ agit formas in rebus et iste subtiliter dixit: p̄pter qd̄ laudat aristot. eum in multis locis: qm̄ absq; dubio veritatē dixit de intellectu agente: s; in q̄nā nō perficitur intelligere et cognoscere in aīis nisi ex intellectu possibili et cognitione sensibili ideo nō sufficiēter dixit: et cū intellectus immaterialis sit: et nulli habeat aliquid cōe: qualiter cognoscat res: et p̄pter quam causam determinata et distincta cognitio sit in eo: cū ipse nō sit nisi lux cōmunitis intelligibiliū. Anax. non dixit nec p̄spiciū est ex his que dicta sunt ab eo uel ab alijs. Quicūq; autē in principijs ponūt esse contrarietates: eo q̄ non solam materiā dixerunt esse principiū: sed etiā contraria agentia dicebant: illi p̄pter eandē causam quā dixim⁹ constitui dicunt aiā ex contrarijs. Quicūq; autē non dicunt duo contraria agentia sed vnum p̄mū eē agens: siue illud dicant calorem siue frigus: siue aliquid huiusmodi de contrarijs p̄mīs: cōsequenter etiā dicunt aiā esse illud vñ qd̄ ponūt esse principiū contrarij: et videt q̄ confesquant hanc rationē ex ipsis nominib⁹ aiē et opationū eius. Quidā enim dicūt ipsam esse calorem: quia p̄pter calorem naturalē est viuere in viuētib⁹ cum anima sit fm̄ suam substantiā principiū vitē: sicut in secūdo huius scientie ostendimus. Alij autē dicunt eam esse frigus: eo q̄ vident in respiratione attrahi frigus ut temperetur calor cordis in quo est sedes vitē. Et scias q̄ subtiliores omnib⁹ fuerūt qui diffinierūt eam incorporeā et mouentē seipsam: et dicebant eam esse cognoscitū: bec non diuissim: sed simul anime attribuentes: et de incorporeo quidem et cognoscitūo satis ad presens patet p̄antedicta. Adouens autē seipsum qualiter dixerunt iam prius diximus. Sed adiungendū q̄ bec tria philo-

terunt ex tribus que sunt in anima. Est enim in anima qd̄ est similitudo lucis p̄me causę: et imago eius: et est in ea qd̄ est sub ipsa in ordine tertio: quia fm̄ ordinē nature ter animā et primā causam est intelligentia: et quo ad hoc est anima in potētia aliq̄. Est item in ea q̄ ipsa est forma ante compositionem fm̄ naturā existens: et hoc voluerunt dicere summi phi: quādo dixerunt eam eē aīe maturā et post intelligentiā in ordine eternitatis et tēporis: quoniā tempus addit ad mutabilitatē subiecti: et materie naturalis que determinata est quātitate. Eternitas autē est in ipsa cā prima et intelligentis quantum ad statū immutabilitatis licet in ceperint per creationem intelligentie in momento temporis. Sciuerunt ergo q̄ cum p̄ma causa sit p̄mū mouens: q̄ immobile quidem est p̄ substantiam sed mouet se iōmne qd̄ est per lagitiōem esse et bonitatū suarum: eo q̄ ipm̄ p̄cedit in oē qd̄ est sicut cā immobilis dicit in effectū procedere quādo largitur ei esse sile cāe: quārum p̄treceperet fm̄ analogiam cuiuslibet effectus: ita in intelligentia fluens ab ipso largitur et p̄cedit vltius et minus vlt fm̄ qd̄ est intelligentia altior et inferior. Et tertio aīa sic mouet se in suis vniuersum: qd̄ est corpus vniūq; organo dando de vita et bonitatib⁹ eius quātum pōt recipere: et hoc dicebant motū aīe quo mouet: et nō dicebāt sibi cōuenire motus p̄bificos. Inquātum autem distat in tertio ordine exiis est ipsa potentia quicq; est: et sic fit in ea potentia cognitionis oim ad modū materie p̄me. Sed ex ordine ad tempus et ad p̄bificā materiā corporis cui est ipsa perfectio est incorporea. et h̄ p̄cipue conuenit anime rationali: cuius anime ceterę sūt vmbre quedā: sicut in sequētib⁹ patebit. bec autem sententia perfecte colligit anime diffinitiōem: fm̄ q̄ ipsa est extēsa causa prima ad similitudinē accedens materie et respiciens corpus q̄ dicatur eē motuum sui ipsius et cognoscituum et incorporeū. Nec quidem igitur tradita sunt ab antiquis de anima. et propter quas sic dicant causas: dictū est sufficiēter fm̄ p̄ntem intentionē.

Capitulum sextum et est digressio declarans difficultates que oriuntur ex predictis de motu anime.

Ad contradicendo autem istis opinionibus quoniam in veritate in multis errant primum considerandum est de motu quo dicunt animam esse diffiniendam et non obiectam contra hoc quod ipsa dicitur esse motiva sed contra hoc quod ipsa dicitur moveri a seipsa et hoc esse ei substantiale et intrinsecum diffinitionis ne eius. hoc autem considerandum ideo est: quia magis anime videtur repugnare quod alia duo quoniam non tantum fortassis falsam est moveri in esse sibi: sicut substantiale inest de cuius substantia: sed vniuersum etiam impossibile est quod ipsa per se moueatur: sicut mobile de cuius essentia non est motus. Si. n. de essentia sua esset motus ipsa in esse in saluaretur neque sustineretur nisi per motum sicut ventus secundum diffinitionem qua diffinitur quod ventus est aer motus a quo si auferatur intellectus motus iam non esset ventus: et sicut procella diffinitur: et quod procella est aqua mota: tunc enim si intelligatur auferri ab aqua motus iam non erit procella. Similiter igitur si anima diffinitur per motum intellectus quod motus auferatur ab anima non erit iam anima: sed hoc est irrationalium: igitur impossibile est animam diffiniri per motum. Amp. motus est actus imperfectus et imperfectus sicut in philosophicis probatum est erit igitur hoc maxime imperfectus in quo motus iam non est solum ut in subiecto: sed etiam intrinsecum in essentiam ipsius sicut diffinitionis ens intrinsecum in essentia diffinitum: esset igitur anima imperfectissima inter omnes res: si motus esset diffinitionis eius: his igitur rationibus probatur animam non debere diffiniri per motum. Quod autem dicunt necessarium esse omne mouens per se moveri nos in. viij. philosophicorum ostendimus non esse necessarium: quia in quolibet ordine rerum primum mouens non mouetur et ita etiam in motibus animalium in quibus inuenitur mouens motum: et inuenitur motum tantum: ac perinde necessarium est in ordine inueniri id quod est mouens in. Ad motum enim mouens est cor et motum tantum forte manus aut pes. Nullum autem corporum aut pars corporis potest esse mouens ita

tum ut in philosophicis probatum est: ergo non corporeum est id quod est mouens tantum: et hoc quod est anima. Non igitur inest ei motus sicut subiecto quoniam id cui inest motus sicut subiecto id mouetur: volumus autem ostendere quod impossibile est animam moueri: omne enim quod mouetur altero duorum modorum motus mouetur vel utroque. aut enim mouetur secundum se ipsum et per se: aut secundum alterum: secundum autem alterum dicimus moveri adhuc dupliciter. Aliquid enim dicitur moveri alterius motu eo quod inest illi quod mouetur: sicut contentum in continente sicut nauta in navi motu mouetur aut inest ei sicut pars est in toto sicut manus mouetur motu totius corporis: et utrumque istorum separatim ab eo cui inest potest moveri per se. Quod autem nauta in navi non moueatur proprio motu et per se manifestum est: quia nauta cum sit homo non habet motum convenientem sibi per se nisi motum pedum qui est ambulationis. Idem autem quando est in navi et mouetur motu navis non utitur: sed potius nauigatione. Non ergo tunc mouetur per se. Secundum autem alterum etiam dicitur moveri quod mouetur motu alterius: et cum separatur ab eo nullo modo potest moveri: sicut mouetur albedo et scia sol. moto sol. licet secundum se nunquam moueri possit. Cum autem sic dupliciter ostendatur aliquid moveri per se et per accidens: nunc non intendimus inquirere si anima mouetur per accidens sed potius si mouetur per se ipsam et si precipiat motum: sicut intrantem diffinitionem suam: et iam probauimus: et iam probauimus animam non precipitare motum sicut diffinitum precipiat suam diffinitionem. Restat ergo ut probemus animam non per se moueri. Cum autem quattuor sint motus species: si secundum generales terminos numerentur licet tres tantum sint secundum genera sicut ostendimus in. v. philosophicorum: hoc est loci mutatio: et alteratio. et augmentum: et diminutio: ostendit concedere quod si anima mouetur: quod ipsa aut secundum unam istarum specierum motus mouetur: aut secundum plures eorum: aut secundum omnes. Si igitur non mouetur anima secundum accens: tunc oportet quod naturaliter sit mobilis: et ut naturaliter inest ei motus ergo et locus conuenit ei per se quia omnes isti motus sunt in loco secundum

aliquem modum: et hoc planum est de loci mutatione recta: quia illa de loco ad locum est. Similiter autem planum est de augmento et decremento: quia ibi incrementum fit in locum maiorem et decrementum in locum minorem: de alteratione etiam physica palam est: quoniam illa non fit nisi qualitatibus actiuis et passivis transmutantibus corpora physica. Qualitates actiue et passivae dissolunt vel constringunt partes materie quas movent et hec dissolutio et constrictio non fit nisi motu locali primum que ad invicem accedunt in locum minorem: quando constringunt et recedunt ab invicem in locum maiorem quando dissoluntur. Etiam igitur erit in loco circumscriptione ita quod principium medium et finis est ei assignare in loco: ergo ipsa erit corpus et ex hoc sequitur quod non sit primum movens quoniam omne corpus est motum ab alio distincto ab eo per essentiam terminum: vel distincto ab eo per essentiam et locum ut probatum est in vii. physicorum et in .viij. Sequitur autem etiam quod ipsa non sit cognitiva omnium: quoniam iam probavimus superius quod potentia determinata corporeitate: non potest fieri omnia: sequitur etiam quod ipsa non sit incorporeum sicut per se patet: sic ex illa sola pone: oia que animam diffiniunt sunt destructa. Quare autem quilibet istorum motuum sit per se et per accidens in .v. physicorum a nobis est ostensum. Si autem sicut dicunt movere seipsam est substantia anime: sicut diffiniens est substantia diffinitum: tunc oportet quod non insit secundum accidens ut diximus album vel tricubitum moveri: hec enim movent secundum actum ut diximus ex eo quod insunt ei quod per se movent quod est corpus. Et ideo non sequitur quod albedo vel mensura tricubiti per se sit in loco: sed hoc sequitur de anima que secundum naturam et substantiam ponitur participare motum: non ei potest dici quod circulariter movetur quoniam hoc modo anima animalium non movetur corpore neque talis motus manifestatur in ipsa. Amplius omne quod movetur aliquo motu quocumque illud moveri etiam potest motu sed locum. Queramus ergo de anima quoniam si ipsa movetur naturaliter tunc etiam movetur violententer et e converso si movetur violententer tunc etiam

monetur naturaliter. Eodem autem modo se habet de quiete. In quocumque enim locum movetur naturaliter in eodem quiescit naturaliter. Et ad quocumque locum movetur violententer in eodem quiescit violententer sic monstratur est in .v. physicorum: et primo. et. et in .viij. In quibus autem locis anima habeat motum naturales et naturales quetes et in quibus habeat motum violentos et quetes violentas non erit facile assignare: etiam si licentiam habeat fingendi: quia neque simile aliquid poterit invenire. Amp. ex quo locales habet motus omnes quod physice quocumque motu per se moventur et ea sunt eiusdem nature quorum motus est ad locum unum eundem. Si deus anima fuerit moveri: ipsa erit ignis vel ignee nature. Si vero deus deorsum moveri ipsa erit terra vel terre nature quoniam isti motus sunt istorum corporum. Eodem autem modo sequitur quod aliquid sit de natura mediorum elementorum si dicatur ad loca mediorum elementorum moveri per naturam. Quoniam autem omne quod est primum movens seipsum movet se secundum motum localem ut in physicis determinavimus: et anima est primum movens seipsum in suo ordine oportet quod anima moveatur at seipsam loci mutatione: quoniam autem etiam dicitur movere corpus rationale est quod moveatur ipsum corpus speciebus motuum quibus et ipsa movetur quando movetur seipsam. Si autem hoc concedatur tunc e converso verum est dicere quod anima movetur motibus quibus movetur corpus et ex hoc sequitur quod anima movetur in corpus sicut in locum et non sicut in id cuius est ipsa perfectio. Cum igitur corpus moveatur de loco ad locum: oportet quod anima transitus et motus sit de corpore ad corpus sicut de loco ad locum quo ad vegetabiles sensitivum et rationale aut ad minus secundum partes illas transferatur que dicunt movere seipsas. Si ergo sit transitus de loco ad locum etiam potest redire quando vult ad locum unde exiit primo ergo potest iterum ingredi corpus quod motus fuit ex hoc quod exiit ab eo anima: et sequitur ex hoc quod eadem corpora sepe resurgunt et sepe moriuntur quod est absurdum. Si autem dicant quod secundum actum movetur de corpore in corpus sicut dixit philosophus quando dixit a compibus stellis deprimi

aia in hoc corpore: quando autem de corpore ad corpus veniunt in secunda et tertia et sic deinceps transcorporatione tunc depelluntur violentia mali meriti quod gesserunt in corpore sicut aliquid depellitur aial motu impulsionis violentie tunc sequitur quod non naturaliter insit ei motus: et sic per motum diffiniri non debuit. Qui enim naturaliter inest motus sicut diffiniens ipsum oportet et hunc motum non ab alio aut secundum accens moveri sed per seipsum sicut neque dicimus quod id quod est per se bonum et propter se appetibile secundum eandem bonitatem et appetitum sit propter aliud bonum aut ex alia causa appetibile que sit sibi extrinseca. Si autem concedatur aia ab extrinseco moveri aliquo hoc non erit sicut motus impulsionis violentie: sed sicut dicimus eam moveri a sensibilibus secundum quod obiecta sunt momenta et sensus patientes quod sentiunt intus suscipiendo speciem sensibilem: de hoc autem motu nos in secundo habuimus libere determinabimus. Amp. autem si mouet aia seipsum naturaliter et substantialiter: tunc utique mouet a seipso: ois autem motus facit distare mobile ab aliqua natura alicuius generis in quo est motus secundum quod conuenit secundum generis diuersitatem: aut enim facit distare ab ubi aut a forma aut a quantitate. Si igitur aia motus est in substantia eius ut dicit aduersarius aia per motum illum distabit a substantia ipsius in qua est et per quam inest ei motus secundum ipsam aiam: hoc enim absque dubio sequitur nisi dicat ei motus secundum accens inesse: hoc autem non ponit sed potius quod motus sit secundum substantiam ipsius. Et motus autem essentialiter est distantia eius quod mouet: quod cum motus sit endilichia existens in potentia secundum quod est in potentia ois quod omne quod mouet distet ab eo in quod mouetur: ergo si motus inest aie: ut substantia ipsius: ois quod aia substantialiter distet ab alio quo substantialiter suo: et hoc non est verum cum ipsa sit actus corporis: hec autem oia sequuntur nisi dicat aiam mouere seipsam secundum accens: tunc et si hoc concedatur adhuc non sequitur quod ipsa per accens sit in loco sicut alia per accens sunt in loco quod ipsa non est per alicuius quod per se est in loco: per quam partem et partes eius illud referat ad locum aliorum. Est enim per aia vel aiam essentialis et non quantitativa cum

dicatur quod per accens est in loco intelligitur de illa parte que per se potest esse in loco. Quod autem dicitur quod albedo per accens est in loco: quod album corpus per se est in loco est albedo forma situata in albo et quantitativa quorum est locus per accens. Alia autem non determinatur quantitate per accens ideo etiam neque hoc modo est in loco sed est in loco quod extra locum corporis sui non inuenitur: et hoc autem vocatur a quibusdam diffiniri in loco et hoc modo per accens potest dici in loco. Nec igitur sunt que probant animam non moveri localiter: vel alio motu secundum se. Sed dicitur forte aliquis quod si non est in loco per se neque per accens proprie loquendo: tunc forte res desit etiam non debere moveri per accens secundum locum precipue cum ea que mouet immobilia existant non moueantur per se neque per accens ut probatum est in vi. philosophorum et inice. et mundo. Sed sciendum quod ipsa mouet per accens motu corporis quod mouentibus nobis mouetur et oia que in nobis sunt: et ideo corpore translatore: nec necessarium est eam transferri: neque est simile de motoribus spaz et aiaibus aialibus: quod ipsa manet super idem centrum: et motor qui non est actus alicuius prius ipse non mouet secundum locum neque est in loco: sed corpora aialia transeunt de loco ad locum: et ideo aie diffinitive in loco corporum existens: motu corporum mouentur per accens de loco ad locum.

Capitulum septimum de disputatione contra opiniones democriti et platonis de motibus aie quibus mouetur in corpore et mouet corpus

Ante autem qui ea que dicta sunt calumnias dicentes quod non est necessarium quod si aliquid mouet motum quod moueat eo motu quo ipsum mouet. Illud enim quod mouet localiter potest monere alterando: sicut sol accedens et recedens: et id quod mouet secundum alterationem potest monere motum localem: sicut fantasia et concupiscentia alteratione delectabili vel tristabili mouere alium motum precessiuo: et illud est in alijs multis. Si militer ante dicitur quidam quod non sunt nisi quatuor genera motus secundum que aliquid mouetur multis modis et ideo dicunt nos forte non sufficienter probasse quod non mouet aia cum moueat. Sed ad oia hec soluenda sufficiens habet doctrina ex

libro phisicorū ultimo: qm̄ i ordine illo i quo
distinguitur mouēs im̄ z mouens z motū
z motū im̄ necessarium est q̄ illud qd̄ ē mo
uēs motū moueat eo motu quo ip̄sū moue
tur: z bec fuit positiō eorū qui dixerūt aiām
mouere motā: z hoc apperet ex rōibus eo
ruz, in pbedrone enī ponūt rōnes iste: q̄
mouēs per se non mouet nisi fm̄ substantiā
suā. Est aut̄ aiā mouēs per se: mouet igitur
fm̄ substantiā suā: sed de cuius substantiā il
lud mouet ergo mouēs per se mouet. Ad
aut̄ mouet ab alio cum sit mouēs per se: o
z igit q̄ moueat seipsū. Adhuc nihil dat ali
qd̄ non habet: s; dat qd̄ habet: dat aut̄ mo
uens motū ei qd̄ mouet ergo habet motū
in seipso z cui inest motus illud mouet: mo
uetur ergo omne mouēs per seipsum. Ad
huc ois forma que est in alio ab alio prius
est in alio per se qd̄ ē causa quare forma il
la existat in alio sicut calidū qd̄ ē in frigido
ab alio oportet q̄ prius sit in igne qui est cā
caloris in frigido. Similiter mot⁹ est in cor
pore: sicut in recipiēte formā motus ab alio
o; igitur q̄ sit i alio prius sic i cā. bec aut̄ ē aiā
ergo anime inest motus. Cui autem inest
motus illud mouet: ergo aiā mouet in eo
qd̄ mouet z motu quo mouet. Adhuc ois
causa mot⁹ que est inter p̄mū mouēs z vlti
mū motū: mouet motā: aiā est talis cā mot⁹
ergo mouet motā. Adhuc mot⁹ est act⁹ mo
uentis z actus mobilis ergo sicut motū est
sbiectū ei⁹ z mouet: ita z mouēs ē sibiectū
eius z mouet. Adhuc aut̄ quicquid ex ar
monicis mouet numer⁹ cōponit ex motore
z mobili: aiā aut̄ mouet ex armonicis nume
ris ergo cōponit ex motore z mobili: s; qd̄
cōponit ex motore z mobili mouet motum
aiā igitur mouet motā. cōponit aut̄ aiā ex ar
monicis numeris quēadmodū supra oñsū
est. bec et bis similia i pbedrone colligunt
vbi pla. h̄ dicit sp̄sim nō p verba sed p sen
sum quorum quedā Macrobius ponit su
per somniū scipidiōis z qdā dimittit. Et sūt
ad soluedū facilima si quis bñ in memoria
habeat q̄ dixim⁹ in libro phisicorū. Vbi enī
dixim⁹ q̄ quicquid mouet motū p se ē cor
pus: z q̄ mouēs p̄mū in ordine mot⁹ ē imo
bile z ab ip̄o est mot⁹ z nō in ip̄o: z hoc iō

q̄ ipsum per eēntiā suā q̄ nō ē mot⁹ mouet
efficiēter z nō formalr: s; hoc ignorabat pla.
vnde licet aiā sit inter p̄mā cā mouētē z vlti
mū motū quo ad pductiōem in esse: cū ip
sa in ordine motus corporis est p̄mū mouēt
z nō ordinat ad illd̄ qd̄ vltimo mouet i cor
pore aiato. Et cū pla. dicit q̄ ignis est cau
sa calidi: non sumit ip̄e nisi cām ppositā: s;
calor est p̄ma cā caloris p s̄bam suā forma
lē: z s̄lr aiā est cā motus: nō quidē forma
lē: s; efficiēs: z iō haud quāq; mouet ex h̄ q̄
mouet. Et si obiciat macrobi⁹ si corp⁹ mo
uet ppter aiām: ergo aiā magis mouet qm̄
ppter vnū qd̄q; tale ē illud ē magi tale: est
irrisoriū qm̄ illud nō ē in efficiētib⁹ z effecti
uis s; in p̄cipātibus fm̄ eādē formā. S;
hoc solū qd̄ dicit de armonicis numeris mo
uet plus fm̄ pla. q̄ aliquid alioz: q; cōstat
q̄ fm̄ armoniā aptat corp⁹: z fm̄ armoniaz
ē ip̄a mouēs z cognoscens ea q̄ cognoscit
qm̄ nō nisi sibi p̄portionatū mouet: z non
nisi sibi p̄portionatū cognoscit: p̄porio aut̄
p̄mū in numeris ē: z ita videt ē fm̄ armo
nicos numeros instituta aiā: z s; illos h; in
se plura: quorum vnū est mouēs z alterum
motus: z sic videt ē mouēs motā: plura ei
vt mouētia im̄: ad idē cōstitutū nō cōueni
unt: neq; ē plura vt mota im̄. Si ergo plu
ra cōueniūt ad eundē rei cōstitutiōem o; q̄
qdā istoz sit mouēs: z qdā motū. Sed
dicēdū ex armonicis numeris formalib⁹ nō
cōstitutū aiām: s; ex armonicis numeratis:
siue numeris mālīb⁹. bec aut̄ bñ p̄porio ē
sic ē p̄porio p̄tāt⁹ scdē ad p̄tes z sibiecta
z ad p̄tātē p̄cedētem i ordine nature: sic enī
p̄portionat aiā intelligētē vt recipiēs illū
tiones ei⁹: z p̄portionat virtib⁹ suis vt p̄nt
suis p̄tātibus: v; sic p̄tātibus: z p̄portionat
corp⁹ z organis corp⁹is sic sibiect⁹ p̄tāt⁹ sue
In tali aut̄ p̄poriōe mouet qdē aiā ab ite
ligētia z cā p̄ma: s; isto motu nō mouet cor
p⁹: z mouet vna p̄tāt aliā qm̄ supior mouet
iferiorē: s; hoc ē p̄ imp̄iū z nō sicut aiā mo
uet corp⁹: s; p̄pado eā ad corp⁹ q̄ p̄tēt ei⁹
mouēt corp⁹ organicū z p̄tēt ei⁹ ad p̄leque
da desiderata z fugiēda ea q̄ cōstāt: z hoc
mō nō mouetur: seruatur im̄ in oib⁹ ill⁹ p̄
porio sic i sequētib⁹ ist⁹ libri manifestabit

Sed hec proportio non est in arithmetica numeris: sed potest in his que armonice sunt composita et numerata. Et si dicat aliquis proportionata in numero numerata esse ordinata a proportione que est in numero numerata et sic oportet ad hoc iuxta sententiam platonis principia aliter: et aliorum principia esse numeros formales et proportionem que est in istis: dicemus quod non sunt principia rerum secundum quod numerata sunt et sub proportione numeri existunt: sed potest secundum quod conaturalia sunt unicuique generi quod constituit: et ideo materia et forma non constituitur: sedam secundum quod numerata sunt aut in proportione numeri existunt: sed potest quod sunt prima principia conaturalia substantie: et sile est de constitutibus quantitate et quolibet generi. Et his accedit numerari: et in proportione numeri esse. Et hoc platonem decepit: quod etiam sapientes decipiunt secundum accens: quod inevitabiliter sequitur numeros esse prima principia rerum si posset haberi quod principia rerum constitueret eas: sed quod in proportionem numeralem existunt: et hoc quidem modo dictum multum valet ad intellectum omnem sequentium ubi agitur de opinionibus platonis. Si autem aliquis nobis obijciat quod nos ipsi superius concessisse videmur etiam movere se: quando agit se in universum corpus: dicemus non esse illud proprie monere se ipsam: et ideo re vera sic movetur se anima et alii motores per effectum rationis effectum qui ab ipsis sunt et in simpliciter manent immobiles. Et hoc etiam modo prout motor in quolibet ordine inducit motum inobile quod motus est actus movens in quo est motus: et non ut in quo est sicut in subiecto et est actus mobilis sicut in quo est sicut in subiecto. Et ideo motor non movetur sed mobile quando inest ei motus tunc movetur: sed igitur multi sunt modi quibus aliquid movetur per accens in quolibet genere predicamentis: in motu per se non est nisi in tribus generibus. et quod in quantitate non est varietas nisi secundum quod quantitas est terminus philosophorum corporum in quo convenit ei perfectum et imperfectum esse: ideo duos oportet esse motus in quantitate et in virtute aliorum generum in unum secundum quod genera: et ita sunt quatuor generales motus: et omnes illos ab anima per rationes necessarias seclusim: sicut per ex predictis. Est igitur necessario concedendum etiam philosopho motum per se vel per accens proprie nequeque moveri: et sic manifesta est solutio omnium eorum que inducia sunt ex platonis opinionibus. Sed id quod oio de-

struere disputationem istam videtur quod ab antiquo ieremegisto et a socrate: et tunc a divinis et icaratoribus convenienter assensum quod si in corpore existentes quos angelos vel demones vocat et alie exire a corporibus moveant de loco ad locum: cuius etiam veritate nos ipsi sumus experti in magicis. Sed de his nos disputabimus in scia de natura deorum que philosophi prime per quidam est ab aristotele edita. Quia si tale substantie movetur motus erit oio equivoce ad motum philosophum: tales enim substantie non sunt proportionales spacio per quod est motus per aliquam quantitatem vel indistinctam quantitatem quod sit in eis. Et ideo neque mensura motus ipsarum: neque motus ipse ex principibus philosophis carere potest. hic autem de philosophis loquimur in ostendentes philosophice immobile esse etiam contra eos qui ex principibus que ipsi philosophi esse dicebant: carere voluerunt motum aliter: et dixerunt etiam movere se ipsas.

Capitulum octavum de improbatione opinionis que dixit etiam esse armoniam corporis commixti

Quidam autem eorum qui diffiniunt etiam per motum esse: dicunt etiam movere corpus in quo est localiter in eo quod ipsa localiter movetur ut de mocris qui dicit silem etiam esse motus animi corporis que dicit philippus quidam didascalus si est doctor comediarum: docebat ei comicos convocare in villis boies ad carmina audire: per hoc quod fieret imagines deorum mobiles propter quarum spectaculum boies conflueret referens dedalum antiquitus fecisse ligneam imaginem minerve mobilem in omnibus membris ita quod videbatur cantare per motum lingue et tripudiare. Causa autem motus fuit quod in pectore imaginis fuerunt infixata organa in argenteo viuo et ad motum illius moveri videbatur sicut adhuc in sellis et imaginibus: pedes etiam stabant super rotulas punctas in quibus arcus concavi fuerunt et distincti per celulas et cum argenteum viuum descenderet in anteriorem arcum per celulas tunc posterior arcus elenabatur et pervertebatur tota. et tunc imago movebatur de loco ad locum: quia necessitas habuit que ad eandem partem moveretur ad quam movebatur fusile sine argenteo viuo. Et siles causa motus animalium potest democritus

tus dicit enim q̄ indiuisibiles spe in se mouentur eo q̄ apie nate sunt non manere si ne quiescere propter causam superius in ductam. et cum sic mouentur spe ille tunc trahunt secum et mouent totum corpus in eandem partem ad quam ipse mouentur et hoc leue est destruere. primo enim que remus a democrito que sit causa q̄ quiescunt animalia q̄n volūt. hui⁹ enim causa nō ē spa indiuisibil q̄ nūq̄ quiescere pōt. Et stat at q̄ idē ē cā pcessiui motus et getis in animalibus. Qualiter eni indiuisibil ipa faciat quietē vlt difficile vel impossibile ē dicere democrito. difficile quidā si fingat restrictio nē athomoz facere quietez q̄n sūt in pleno impossibile aut si nūc velit adoptare cām. democrit⁹ ei in pleno dixit has spās quiescere: et i vacuo moueri. Aniuersali at loquēdo ex his q̄ appent ad sensuz: nō ex tali cā cā aliu⁹ mor⁹ pcessiuus q̄n sit ex necitate alicuius quod quiescere nō pōt. lz pon⁹ ex volūtate libera et intellectu causatur q̄ nō necessario mouēt sed q̄n volūt. Eodem autē modo et ibi meus philolog zar volēt redde re cām naturalē q̄re aia mouz corpus et oñ dit causā ex necessitate mouētē et non ex voluntate: dicit eniz q̄ in eo mouet corpus in quo ipsa in se ipsa mouetur. Ipsam autem in seipsa dicit necessario moueri. Adonet autem corpus quia complexa ad ipsuz sicut forma incorporata corpori et cōnexa ei dem fin omnes vires suas: dicit eniz pla. q̄ anima constituitur ex armonicis numeris: et dispartitur per numeros i partes corporis: quos numeros vocat plato elementa: et ideo dicit eam componi ex elementis siue constitui: hoc est ex primis numeris elementaliū. Constituitur autem sic ex elementis: quatenus habeat sensum et potentiam cognoscitiuam omnium ex numeris armonicis componētibus eam: quia sicut diximus superius nisi componeretur ex numeris primordialis non cognosceret omnia: quia non esset in potentia respectu omnium: nisi talem haberet armoniaz q̄ esset tertij ordinis: quia tunc ex illa natione fluente percipit causam primam et intelligentias que pcedunt eam ex ordine nature: et sequentia percipit ex capacitate potentie que est ante formam corporalem: et per hos numeros fert totum munduz quasi in seipsa: eo q̄ habet motus consonantes ad principales partes mundi. Dixit enim plato q̄ deus deorum opifex deorum omnium primo fecit orbem rectū quādo dedit ei nāz ignis q̄ ē rectaz dimētionū et recti mor⁹ sic dixim⁹ i 2º ce. et mū. et i p̄is Deinde vt ordinate et equaliter accederet et recederet causando generationem et corruptionem reflexit rectitudinem dimensionum eius in circulum eo q̄ rectum cum sit vni⁹ simplicis forme p̄cipiū ē lineę circularis que est duarum formarum: quaruz vna est concauitas et alia conuexitas. habita autē figura et motu circularibus non fuit sufficientia in motu circulari qui est super polos mundi ab oriente in occidentem et per occidentem regirando in orientem quoniaz vno modo se habens non accedit et recedit sed viuitur et occidit super easdem partes eodem modo: sic in diuersis locis non diuersa causarētur. propter quod dixit plato q̄ circuit vnum deus deorum dominus diuit in duos circulos duplīcter coordinatos: quoniam vni⁹ ē equinocialis qui mouetur super polos mundi faciens motum diurnum qui ē motus orbis primi. secundus autem est circulus signoz qui habet polos proprios mobiles in duobus palellis: quoniam vnus est aquilonaris poli: et alter meridionalis: super cuius polos omnes stelle mouentur et isti circuli sunt reruz coordinati quia vni⁹ facit longitudines in omnibus his que generantur ab orbe: aliter autem latitudinem et motus qui est super polos eius est a meridie in aquilonem: et econuerso inter duos solsticiales circulos. Alium autē illoz circuloz qui est circulus signoz diuisit in. vii. circulos planetarum: hoc est saturni iouis. martis. solis. mercurij. veneris. et lune: quorum omnium motus est a meridie in septentrionem super polos orbis signorum et hos motus dixit et bene principia omnium motuum naturalium. animam autem posuit sicut superius diximus in cōfinio eternitatis et temporis: et precise ante

dine nature: et sequentia percipit ex capacitate potentie que est ante formam corporalem: et per hos numeros fert totum munduz quasi in seipsa: eo q̄ habet motus consonantes ad principales partes mundi. Dixit enim plato q̄ deus deorum opifex deorum omnium primo fecit orbem rectū quādo dedit ei nāz ignis q̄ ē rectaz dimētionū et recti mor⁹ sic dixim⁹ i 2º ce. et mū. et i p̄is Deinde vt ordinate et equaliter accederet et recederet causando generationem et corruptionem reflexit rectitudinem dimensionum eius in circulum eo q̄ rectum cum sit vni⁹ simplicis forme p̄cipiū ē lineę circularis que est duarum formarum: quaruz vna est concauitas et alia conuexitas. habita autē figura et motu circularibus non fuit sufficientia in motu circulari qui est super polos mundi ab oriente in occidentem et per occidentem regirando in orientem quoniaz vno modo se habens non accedit et recedit sed viuitur et occidit super easdem partes eodem modo: sic in diuersis locis non diuersa causarētur. propter quod dixit plato q̄ circuit vnum deus deorum dominus diuit in duos circulos duplīcter coordinatos: quoniam vni⁹ ē equinocialis qui mouetur super polos mundi faciens motum diurnum qui ē motus orbis primi. secundus autem est circulus signoz qui habet polos proprios mobiles in duobus palellis: quoniam vnus est aquilonaris poli: et alter meridionalis: super cuius polos omnes stelle mouentur et isti circuli sunt reruz coordinati quia vni⁹ facit longitudines in omnibus his que generantur ab orbe: aliter autem latitudinem et motus qui est super polos eius est a meridie in aquilonem: et econuerso inter duos solsticiales circulos. Alium autē illoz circuloz qui est circulus signoz diuisit in. vii. circulos planetarum: hoc est saturni iouis. martis. solis. mercurij. veneris. et lune: quorum omnium motus est a meridie in septentrionem super polos orbis signorum et hos motus dixit et bene principia omnium motuum naturalium. animam autem posuit sicut superius diximus in cōfinio eternitatis et temporis: et precise ante

Primus

am mundi: cuius particulares anime sunt
tanq̃ imagines: et ideo dixit etiam in ani-
ma sibi naturam esse aspectus rectius: eo q̃
cognoscendo egredis directe sup̃ rerū ratio-
es et numeros: quib⁹ ipse res constituunt. Hūc
autē aspectū reflexit in motib⁹ anime in cir-
culum: quia anima a se incipit vt dicebat has
bens in se omniū rerum rationes: et que exci-
tate a rebus extra efficiunt principium scientie: et
ideo dixit plato: q̃ cum anima progreditur
recte in res extra reflectit cognitio rerum in
seipsa: qm̃ in se cognoscit eorū que sunt rationes
et recordat. Dicit eim Boetius in consolatioe
philosophi: q̃ si platonis musa psonat verum qd̃
quisq̃ dixit in memoriam recordatur. et sic p̃ re-
flectionem recti in circulum causat in anima
veritatis intellectus. In superioribus autē
sunt duo ordines motuū et motorū i genere.
Vnus quidē prim⁹ motor et motor qui est ap-
lanes vocatus: quasi sine errore existēs et re-
ctus: qui est motor diurnus. Alter autē mo-
tus est sine ordo intelligentie secundū ordinis
et motor latitudinis zodiaci: qui dicitur motor
planus quasi erraticus: quia in eo sunt dis-
gressionēs multe diuersarū planetarū: et sic
etiam est in anima in qua mouet semper intel-
lectus recte et sine errore. Fantasia autē et
cōcupiscētia et recte et nō recte: sicut p̃babis
in sequētib⁹. et ideo in anima dixit esse du-
os primos circulos sicut in celo: et duos pri-
mos motus. Alterū autē dixit in. vii. diuidi
qui est sub fantasmatibus: et mole carnis p̃-
grauat. vnde dicit etiam in spera saturni ac-
cipere memoriā lōgarū: et in spera iouis ac-
cipere ratiocinatōem p̃babiliū sine opionū
in spera autē martis irascibilē: et in spera so-
lis sensibilē illustratōnem: in spera autē
mercurij estimatōem nociui et cōuenientis:
et in spera veneris cōcupiscibilitatē: et in spe-
ra lune motus quos mouet insequēdo na-
turam corpis: vt attrahēdo nutriendo augē-
do et generādo. omēs eim isti. vii. gironagi
quasi sunt motus aliquādo recti: aliquādo
nō recti: et omēs in circulū reflecti incipiē-
do ab anima et in animā terminari: quoniam
plato dixit: q̃ omniū species sunt in anima
et q̃ nō nisi excitata rebus extra. Dicebat
etiā animas ab initio factas in gignibilib⁹

et in corpibus stellis: et quādo descēdūt tūc
per incorporeū descēdūt: et in orbe p̃mo qui
dem sunt rectorū motuū: et in descēsu p̃ or-
bes planetarum accipiunt vires et motus
quos diximus: et paulatim vsq̃ ad on⁹ car-
nis dep̃mit et ibi inebriate crabere lacteo
qui est dulcedo carnis quasi carnales effi-
ciunt et obliuiscunt superiores armonie: cui⁹
tamē similitudines et species in se habent.
Quādo autē excitate redeunt in corpore ad
p̃prium bonū et innatū sibi sibi scias et virtutes
tūc reascēdūt p̃ geminas ad stellas cōpes.
Si autē sunt mali meriti in secūda trāscorpa-
tione efficiūt fere vel bestie alie morib⁹ eorū
cōgruētis: et de hoc alibi in numeris nris lo-
cuti sum⁹. Dicebat autē oia hec plato: tanq̃
celi motor essent aie motor et cōuerso. Nos
autē disputātes contra hec que dicta sunt p̃mo
dicim⁹ q̃ nō bene trigit dicere q̃ aia sit ma-
gnitudo vel virt⁹ in corpore que magnitudinē
habet extē: et hoc tamē sequit⁹ ex dictis pla-
tonis vbi dicit: q̃ aia sibi armoniacos nu-
meros aptata est corpi. Si cōnālis est corpi
sicut visus oculo: vel quātitas magnitudinē
oportet q̃ aut sit magnitudo vel virt⁹ aliqua
i magnitudine extē. dico autē q̃ hoc nō bñ
dicit et tamē dicit. plato ei vult q̃ aia hui⁹
ois mūdi talis sit: sicut est aia illa que aliqñ
hoc est in quibusdā vocat intellectus. dixit
eim aiam mūdi esse intellectualem. Causa
autē quare hoc a platone dicat est: q̃ intelle-
ctualis aia nō est vt aia sensibilis vel deside-
ratiua: et nō p̃nt eis aliquāliter aptari p̃prie-
tates circuli: quia nō reuertit⁹ supra se sicut
intellectualis aia que incipit a se querēdo
de intelligibili et reflectit supra se qm̃ nō in-
uenit ipm̃: nec est aia sicut hec sensibilis ter-
ra que nō habet nisi motū rectū p̃ distantia
sui a celo. Sed aia intellectualis est imago
eternitatis: et quodāmodo causa temporis
et ideo superiorū motor inueniunt⁹ potius in ea
q̃ in aliis: q̃ ipa est quasi qdā principium na-
ture: et ideo motor p̃mi in nā i ea inueniunt⁹.
Sed contra hoc obuiantes dicim⁹ q̃ si tales
sunt motor intellectus: tūc sunt motor intelles-
tus corporales: et sequitur q̃ ipse intellect⁹
aut sit corpus aut virtus in corpore que nō
explet motor suos nisi p̃ corpus: quia circuli

latio forma est corporalis actus: et actus corporalis est alicuius operantis virtutis corpee. Dicamus igitur quod si intellectus debet habere continuitatem quod rationabile est quod habeat continuitatem talem qualem habet operatio eius: que vocatur intelligentia siue intelligere. Similiter autem et ipsa actio intellectus siue intelligere rationale est quod habeat formam eorum que intelligunt que vocantur intelligentia siue intellectus: ut autem intellectus: eo quod actus sunt partium potentius secundum rationem et obiecta actibus. Sunt autem intellecta consequenter et non continua: et sunt magis similia numero quam continuo: ergo intellectus non est sic continuus ut circulus: sed oportet: aut sit impenetrabile: aut non continuus: sicut magnitudo siue quantitas est continua. Si ei detur quod intellectus est magnitudo quedam continua: tunc queramus a platone qualiter possit intelligere magnitudinem mathematicam: et aliam quamcumque quantitatem continuam. aut enim intelligit eam accipiendo totam simul: aut accipiendo partes. et si intelligit accipiendo partes: aut hoc est ita quod accipiat partes indivisibiles que sunt puncta: si in puncta oportet presumere: quia de hoc non facimus modo mentionem aliquam: eo quod ab aduersariis supponitur puncta partes esse ex quibus componitur magnitudo: quia hoc ipsi asserebant: aut accipit partes divisibiles que sunt vere partes magnitudinis. Quocumque autem istorum modorum fiat acceptio intellectus non est nisi tactus quidam quo magnitudo que est intellectus tangit magnitudines que intelligit quando simul sunt in ultimis. Et si quidem intellectus accipiendo magnitudinem intellectam tangit puncta ipsius: cum puncta sint infinita in qualibet magnitudine: et infinita tangendo quodlibet non contingat penetrare tangentem: sequitur quod intellectus nunquam finiet quantumcumque puncta magnitudines intelligendo quam scimus esse finitam. Si autem tangit secundum partes que magnitudinem habent: hoc dupliciter potest fieri. aut ei ille sunt aliquote partes que numerant totum: ut decem de cime: vel due medie: vel quatuor quarte: et sic de alijs. aut non sunt aliquote: et sic non numerant totum: et si tangit aliquotas intelligendo magnitudinem: tunc multociens intelligendo tangit idem. Si autem intelligens

do tangit eas que non sunt aliquote: cum tales infinite sint in qualibet magnitudine: oportet intellectum intelligendo infinitas tangere idem. licet enim tangat diversas pres in numero: ipse tamen omnes sunt idem ratio et intellectus: quia omnes sunt unius speciei et forme secundum quod sunt partes continui. Nec autem omnia falsa esse exprimitur in intellectibus nostris: quia videmus quod quando intellectus noster intelligit magnitudinem aliquam: intellectus noster non tangit eam punctum intelligit nisi semel. Si autem dicat aliquis: quod quia omnes partes magnitudinis intellectu sunt unius rationis: ideo sufficiens est unaquamque tangere partem et non oportet ipsum tangere alias: quia omnes intelligit per illam quamcumque tangit: tunc queramus quare secundum hoc oportet ipsum esse sicut circulum: aut etiam omnino siue etiam universaliter esse alicuius magnitudinis: quia siue forma circuli bene tangeret partem illam: et siue magnitudine existens: bene esset acceptum speciei magnitudinis: sicut et in veritate modo est. Redeamus autem ad presumptionem divisionis: et dicamus quod circularis intellectus non tangit intellectam magnitudinem secundum partes: sed necessarium est ut totus totus tangat: et cum totus non sit extra pres suas secundum quod tangit non potest tangi totum: nisi secundum pres et in partibus suis omnibus: et tunc queramus scitum pres: quis erit presum tactus? quando sicut totum tangit intelligendo circularis noster intellectus. Si autem forte dicat quis quod intellectus noster non est circulus: neque circularis forme: contra hoc est: quia in veritate oportet quod intellectus sit hic circulus de quo diximus. Nam enim scitum est quod actio et motus intellectus est intelligentia siue intelligere: et intelligentia est circularis: ut dicit plato siue motus circuli: ergo oportet quod intellectus sit circulus: motus enim circuli circularis est: et motus intellectus intelligentia est. Sicut igitur se habet motus ad motum: ita mobile ad mobile: sed dicit plato intelligentia esse circularis: ergo necesse habet dicere intellectum esse circulum. Si autem hoc concedatur: contra oportet quod intelligentia intellectus semper aliquid intelligat idem: et continue reflectat super illud: et hoc oportet propter illud

q̄ noster intellectus dicitur esse sicut p̄pes-
tua circulari que semp̄ in idem reuertitur
Et hoc quidem falsissimū est: quia nulla ē
intelligentia circularis. Si enim eēt aliqua
circularis oporueret q̄ eēt aut practica que
est sicut artes mechanice que ratiocinātur
de operibus: aut speculative quarum finis
est veritas scita: et nos videm⁹ q̄ omēs pra-
ctice directe vadunt ad finem suum qui est
id quod operatū et cōstitutū ē per artē: sicut
dom⁹ aut lectus: et non reuertuntur. Specu-
latiue vero terminantur rationib⁹ diffinitōnū
que sunt p̄ncipia in ip̄is: et p̄cedunt directe
ad conclusiōem. Ratio enim omnis q̄ cer-
ta est: aut est incomplexi aut complexi: et si
est quidez incomplexi per ip̄am habemus
scientiam quidditatis rerum que vocat sci-
entia quid: et illa est diffinitio. Si autem est
complexi per ip̄am acquirim⁹ scientiam pro-
pter quid aliquid est in subiecto: et h̄ est des-
monstratio: et in scientiis intellectiuis non
habem⁹ aliud: quia p̄babilium est opinio:
et non intellectus: demonstrationes autem
sunt finitē: q̄ sunt a p̄ncipio quod est causa
dicens p̄pter quid: que est medi⁹ terminus
in eis: et finem habent determinatū ad quē
p̄cedunt: qui est aut cōclusio aut silogism⁹
Si enim concludantur vltimē conclusiones
tunc est stat⁹ in eis. si autem non concludan-
tur ille: tunc conclusio sumet in alio silogis-
mo. p̄ pōne: et adiungat aliud mediū et alia
maior extremitas: et concludet alia conclu-
sio: et ideo non reuertunt in idem omnino:
a quo inceperunt: sicut facit circularis circu-
li. Accipiunt enim semper medium aliud:
et vltimam extremitatē aliaz: et p̄cedunt ad
finem determinatū. Vltim⁹ autem est ex-
tremitas: quia extremum et vltimum sunt
idem: et sic ab hoc procedit in finem in quo
erit status. Circularis autem reflectit se in
p̄ncipium vnde incepit. Diffinitōnes autē
omnes quib⁹ nos scimus quid est res sunt
finitē: quia diffinitia in generibus p̄mis
stant: eo q̄ extra genus p̄mum nihil vniu-
cum inuenitur: quod in diffinitōe possit po-
ni: ergo intellectus non est circulus. An-
plius cū circularis sit circuli reuolutio que
multociens fit sicut reuolutio celi: tūc mul-

ociens intelligit idem: et detinet ab eodē
in idem intelligendo. Cum autē id a quo
procedit intellectus sit motum per se: id au-
tem in quod procedit non sit motum per se
erit idem motum per se: et non motum per
se: et sic contradictoria de eodem verifican-
tur. Si autem forte aliquis dixerit q̄ plato
non loquitur s̄m veritatem sed s̄m melbas
foram: et assimilauit intellectum motui cir-
culi: est quidem hoc peccatum in p̄blema-
tibus: quia contra melbas foras non contin-
git vti rationibus obuiantis: tamē si n̄ fiat
vis hoc modo peccat⁹ adhuc est: quia in-
tellectus magis assimilatur quieti q̄ motui
et similiter est de silogismo. diximus in q̄
to p̄bificorū: q̄ si nos consideremus id in
quo quiescitur: tunc id est forma que intens-
ditur per motum totum: et est perfecta: cum
motus sit acutus imperfectus. Intelligere
autem non est imperfectus acutus sed per-
fectus: et similiter silogism⁹: et ideo ei i quo
quiescitur a motu magis assimilatur. Nihil
enim perfectius est in anima q̄ intelligere
s̄m acutum: et considerare per silogismū: qm̄
hoc est perfectius q̄ potentia intelligens:
et q̄ habitu intelligens: et ideo illa opera-
tio beatitudinis pars est: et optim⁹ anime
intellectiue admirabiles habēs delectatio-
nes: quibus nihil est contrarium. Et ideo
etiam diximus in septimo p̄bificorū: q̄ in
sedendo et q̄escendo fit anima sciens et pru-
dēs. Si autē forte aliq̄s dicat: q̄ intellectus
est numerus complexus corpori et nō cor-
pus: tunc sequitur ad minus q̄ sit virt⁹ ope-
rans in corpore: sicut visus in oculo. quia
omnis virtus complexa ad corpus et pro-
portionata est sic corpori mixta q̄ nō ope-
ratur sine ipso: eo q̄ ipsa virtus est act⁹ cor-
poris vel partis eius: et tunc intelligere nō
est beatum et felicitas: quia id non est leue:
sed est quasi motum ex obligatiōe corpo-
ris in quo est non est aliquid beatitudinis.
Natura autem est intelligere in intellectu si
est virtus complexa ad corpus. Si enī mo-
tus eius qui est intelligentia vel intelligere
est extra naturā intellectus: et est a corpore
in quo est: tūc laboriosa ē actio: sicut videre
et audire: et opōes q̄ i organis sūt corporali⁹

Laboziosum eni est commisceri corpori in operando: neq; posse habere operatōem a corpore absolutam. Adhuc autē cum anima intellectualis fm pla. descendat per capicōmū a compe stellar: z sic i desiderio ei⁹ incorporari vt dicit: oporteret itellectū fugere incorporatōem. Et Del⁹ ei est itellectui nō esse cum corpore ita q; sit immixt⁹ ei: z non separatā habeat actionē: q̄z esse cū corpore z incorporatū z immixtū z in tm q; nō agat sine ipso: z h quidem sic esse consuetū est dici z multis videt⁹. quia etiā notum est q; itellectus nullius corporis est actus: z habet operatōem a corpore liberrimā. Nec canit autē plato adhuc: quia cu; diceret celum circulariter moueri: nō dedit hui⁹ causam manifestā: precipue cum poneret celū esse nature ignis: cuius est recte moueri: nisi reflectat in circulum iussu dei deorū: z tunc accidit ei circulariter moueri: z non conuenit ei per se: neq; etiā anime fm plonē substantialiter cōuenit circulariter ferri: sed fm accidens sic mouet inquantū aspect⁹ eius qui natura est rectus in circulum ē reflexus. Nec potest dici q; causa motuū anime sit corpus: quia anima ponit mouere z magis causare motum in corpore q̄z ecōtrario: igitur videt⁹ ex omnib⁹ his que dicta sunt animam male dici esse mouentem se circulariter: z per hoc mouere corpus. Adhuc plato non assignauit aliquā causam: quare melius dicat⁹ et magis congruit deum deorum animam sic fecisse vt moueret q̄z vt quiesceret. Nec assignauit causam quare melius est ipam circulariter mouere seipaz: q̄z alio motu locali. z ideo dictum suum sine causa est: z sine cōsideratōe phie: quia phorum est causas ostēdere eorū que dicūt. Quoniam autē hec intērio qua querimus: qualiter anima a deo deorū exiuit in esse: z qualis sit in seipaz: vtrum quiescens vel mota: magis propria est alteris ratioibus quas in pma phia inducemus. Dimittam⁹ eam nunc z queramus phicas opiniones circa istas passionē anime z causas. Dicamus igit⁹ z huic opinio: nī z pluribus aliorum opinionibus accidere vnum commune incōueniens: et hoc est q; omnes cōueniūt in hoc q; anima

copulatur corpori sicut motor z actus eius z nihil determināt de corpore ppter quā. l. causam z qualium dispositiōū corporis sit anima motor z actus: z tamen absq; omnib⁹ dubio videt⁹ hoc esse necessariū: quia nō qd liber agens agit in hoc patiens: neq; hoc agens in quodlibet patiens: z similiter nō gliber motor mouet quodcūq; mobile: sed ppter cōmunicatōem que est z pponitōem inter hoc agens z hoc patiens: illud agit: z hoc patitur: z hoc mouet: z illud mouetur. licet autem materia z forma nō cōmunicet in aliqua alia forma: vel in aliqua alia materia que sit media inter eas: eo q; nō per medium forma iungit⁹ materie: tamē hec materia ppter appropriatam pūatōem que est in ea efficitur ppria materia huius forme: z similiter hic motor pprius efficit⁹ huius moti z hec pūatio in cēntia est idem forme: licet fm esse sit differens: z in sbiecto est idē materie: licet in essentia sit differēs. Et horum explanatōez pfectim⁹ in pmo phicoz: circa finem. Similiter autē dicim⁹ animā non p medium vniri corpori: z hoc patet in vegetabili. Sed vegetabilis non est mediū quosensibilis anima corpi vniatur. quia si esset mediū: esset dispositiō materie: z adhuc sequeret⁹ necessario ipaz esse accidēs in aialibus: z hoc nō est verū: sed dicim⁹ essentia anime sensibilis immediate esse cōiunctaz corpori animalis: sed hec essentia habet de se manātes vtutes plurimas: q̄rū qdā sunt vegetatiue: z quedam sensibiles: z ideo vegetatiuū est in sensitīno sicut positū z pars potestatis eius: z nō pcedit ipsum sicut dispositiō. Eodem autē modo penitus est de vegetatiuū z sensitīno per comparatōez ad intellectualem animam in homine: et hec in sequentib⁹ demonstrabunt⁹ per rationes necessarias z phicas. h autē supponamus cōmunicatōem esse hui⁹ anime fm spēm ad hoc corp⁹ z non ad aliud fm speciem: z huius anime fm indiuiduum ad hoc corpus z non ad aliud fm indiuiduum. Et ideo si esset coniunctiō anime ad corpus: vel agentis ad patiens contingens: z non essent dispositiōes determinantes vnum aliq; non esset communicatio inter vnum et aliud.

Et ideo videntur quidam loqui de anima ac si sit equaliter aptatum ei quodlibet corpus. Sunt enim tantum in communi quid sit anima: quod videlicet sit aut ipsa indivisibilis: aut numerus mouens se: ac si omnis anima omni anime sit eiusdem nature et eiusdem speciei et nihil dicunt de natura corporis quod susceptible est anime quare hoc habeat figuram equinam: et hoc humanam. Et istam differentiam quam videmus in figura et situ organorum et membrorum diversificari in omni animalia: ac si ipsi arbitrentur fabulas pythagore in legibus suis dictas esse veras. Volens enim pythagoras facere cives colere pietatem et iusticiam fabulatur? est animas malorum civium exire de uno corpore in aliud deterioris conditionis: ita quod anima hominis ingrediebatur corpus leonis vel asini: quod nullo modo fieri potest secundum naturam: quoniam non est diversitas in figuris et organis corporis: nisi propter diversitatem animarum: quia diversitas materie est propter diversitatem forme. Sicut enim videmus in artibus mechanicis: quod quilibet quod sit sua propria instrumenta per que expleat suas operationes: et non potest explere per alia: ita est de animabus diversis in specie et in numero. Architectonica enim que struit domos que rit securum et dolobram: et non potest perficere opus suum per fistulam: vel alia instrumenta alteri? artis: ita est etiam quod anima leonis quam membra leonis sibi: per que et non per alia potest explere operationes suas. Determinatum igitur est de corpore cuiuslibet anime si debeat sciri bene de animarum diversitate: et qui non determinat de anima pur exigit hoc corpus: vel illud: facit ac si aliquis in artibus putet quod tectonica que est constructiva domus instruatur sibi instrumentum tibicinum sicut fistulas et folles: et per illas faciat opus domus.

Lapsum nonnullum de solutione obiectionis quam videtur ex alterationibus probari quod anima mouetur per se et philosophice: et in illo est bona demonstratio de intellectualis anime immortalitate.

Alia autem quedam opinio traditur de anima: que et ipsa convenit cum aliis philosophis in aliquot: et illa multis fuit credibilis:

neque habet minorem probabilitatem quam aliqua dicitur opinio: quia rationes directe philosophice prebent inter omnes opiniones: quando rationes omnium opinionum conferuntur in communi. Dicunt autem isti quod contraria que conveniunt dupliciter se complectuntur: aliquando enim complectuntur se non salvatis qualitatibus eorum que complectuntur sicut faciunt miscibilia in mixto et hec vocatur mixtio sicut diximus in fine libri pythagoreos. aliquando autem complectuntur ita quod salvantur species et qualitates complexorum: sicut homogenea conveniunt ad eterogeneorum constitutionem: sicut os caro nervus et huiusmodi in constitutionem manus. Dicebant igitur isti quod armonia et proportio et temperamentum comixtionis et compositionis est animarum: eo quod videbant omnia commisceri et componi secundum medietatem geometricam: sicut alibi diximus: et hanc medietatem rationem siue proportionem temperamenti et compositionis et mixturam animam esse dicebant. Quis sententiam empedocles fuit defensor primus: qui nullam omnino formam in entibus esse dicebat. Et licet ita dicat tamen de facili improbat: quia armonia non habet in se nisi unum. aut enim armonia dicitur ipsa ratio proportionis qua commiscetur et componitur commixta et composita: aut etiam ipsa mixtio vel compositio vocatur armonia. anima autem neutrum istorum est: quod de facili patet cum anima habeat operationes que non sunt secundum numerum alicuius commiscibilium vel compositorum. Admixtio autem et compositio non habent virtutem agendi aliquid quod non reducat ad miscibilia vel composita in communi vel in speciali. Adhuc mixtio autem et compositio non agunt aliquid nisi unum quod est secundum actum in quem mixta sunt vel composita: anima autem omnis agit multa. Amplius autem mouere localiter non est armonie: quia aliter omnia mixta ad armoniam haberent motum localem: quo ipsa se ipsa mouerent. Animam autem maxime sensibilem videmus esse motuam secundum processum motum: et ideo omnes fere antiqui dixerunt animam esse diffinitam per motum rectum: quia viderunt plantas non habere animam: sed preterit per se animalium autem videbatur esse animas perfectas.

Conuenit autem magis de sanitate dicere
q̄ sit armonia q̄ anima : ⁊ vniuersaliter de
virtutibus ⁊ potentis sine habitib⁹ corpo
reis : qui sic sunt in corpe fm q̄ ipm mixtū
est ex contrarijs vel compositū. Illi enim
sunt in corpore diffusi fm quantitatē corpo
rum ⁊ fm componētium qualitates ⁊ quā
titates est vnus sanior alio . hoc autēz mo
do non inest aliqua anima corpori : q̄ vna
sit animatior alio fm quantitatē ⁊ quā
titatem mixtorum vel compositorū . quia licet ani
ma vegetabilis ⁊ sensibilis sint vntes ope
rantes in corpore ⁊ non explētes operatio
nes suas nisi in corporis aliqua parte : tamē
non sunt corporee virtutes per modum qui
dictus est : ⁊ ideo habitus corporalis virtus
corporea est vel qualitas. Anima autēz ve
getabilis ⁊ sensibilis fm vires suas sunt q̄
dem virtutes incorporee : sed non corporee
Intellect⁹ nec virtus est corporea : nec virtus
in corpore : sed separata : sicut nos in multis
locis ostendimus in pbicis libris pbicorū
ce. ⁊ mun. Hoc autem facile manifestat ei
qui tēptat reddere causas operationū ⁊ pas
sionū animae : quare vna sit visiva : ⁊ altera
auditiua : ⁊ tertia imaginatiua : ⁊ quarta in
tellectiua : cause ille armonie non cōueniūt
quia non possumus dicere q̄ ex abundan
tia flegmatis super colorā oculi compositio
habeat visuz : ⁊ q̄ abundantia colore super
sanguinem in aure sit auditus : ⁊ sic de alijs
diuersis armonijs mixtorū ⁊ compositorū.
Non enim differt imaginatio a reminiscē
tia in hoc q̄ plus habeat ossis q̄ carnis v^t
econuerso. Amplius autem nos sciemus
armoniam non esse animā si diuidimus ar
moniaz in duo : considerātes pmo maxime
ea que sunt ppria magnitudinū que habent
motum ⁊ positōem siue situm : ⁊ considere
mus compositōnem ipius armonie que est
ex talibus : quia ille tales magnitudines sic
compositae consonant : ideo non contigit ac
cipere aliquod mixtorum vel compositorū
primum : quia in tali compositōne non est
ignis iuxta ignem primum : ita q̄ nō sit alia
quid medium : quia plurimū cuiuslibet ele
menti cum plurimo alterius est : ⁊ ideo vbi

cunqz ignis est iuxta aquaz ⁊ cetera elemē
ta : ⁊ econuerso quodlibet cum quolibet : et
hec est vna intentio armonie : ⁊ est propria.
Ab alia autēz parte dicit armonia ppositio
que est in rebus miscibilibus ⁊ componibi
libus ante q̄z misceant . oportet enī q̄ ppor
tionata sit quelibz cuiuslibz : quia aliter neqz
misceri : neqz cōponi possent ad aliqd vnu
constituendū : ⁊ h armonia est in vnoquoqz
miscibilium ⁊ componibilium respectu alte
rius : ⁊ non est omnium simul mixtorū ⁊ com
positorū : ⁊ ideo non ita pprie dicit armonia
sicut priori modo dicta : sed neutro istorum
modorū rationabile est animā dicere armo
niam esse. Admixtura enim ⁊ cōpositio cor
poris multūz facile inuestigat qualis sit in
quolibet mēbro simili vel dissimili. Ad
te enim diuersae sunt diuersarū partū corpo
ris compositiones : ⁊ insunt : quia in osse
sciūmus plus esse terrestris : in carne au
te plus esse sanguinis : ⁊ sic de alijs. Que
ratur ergo cuius membri cōmixtio vel cō
positio ē intellect⁹ ⁊ cui⁹ modi alia cōmixtio vel cō
positio sit sensitiva potentia : ⁊ cuius sit ap
petitiua : ⁊ non erit assignare. Similis autēz
ex ista opinione sequitur q̄ inconueniens est
animam dicere esse rationem ⁊ pporionem
contemperamenti vel mixture. Non enim
vna ⁊ eadem ratio est armonie contempe
ramenti fm quam est os ⁊ fm quam est ca
ro . Cum ergo multe ⁊ diuersae sint huius
modi contemperamenti rationes in vno cor
pore animato : multociens sequitur multas
inesse animas in corpore eodem . ponitur si
quidem anima esse ratio ⁊ armonia cōtem
peramenti . corpus autem organū in par
tibus dissimilibus : multas habet tales ar
monias . Idēc igitur communiter dicta sunt
contra eos qui armoniam dicebant : ēē ani
mam . Sed specialiter ab Empedoclea op
pinione inuestigabit aliquis que armonia
specialiter anima sit . Dicit enim Empe
docles quodlibet corporum mixtorū totū
⁊ armonia esse quādam fm formā . Quera
mus igitur ab eo vtrū anima sit illa ppor
tio siue ratio contemperamenti que est in sin
gulis membris corporis : vel sit anima
in mixtis corporibus et membris ex tali

mixtura cū in altero sit aliquid a mixtura et
 proportio. Si. n. sit mixtura singulorum mebro-
 rum: tunc inenitabiliter sequitur multas esse
 animas in vno et eodem corpore. Si au-
 tē sit alterum aliquid causatum a mixtura
 ad minus ab Empe. differentia debuit as-
 signari. Amp. aut si dicat Empe. animam
 non esse mixturam ipsā: sed causari ab ea in
 mebris: tunc queremus ab eo vtrum con-
 cors mixtura cuiuslibet mebris est causa aie
 aut simplr aliqua que est fm quandam ro-
 nem et proportionem. et si concedat qd cors
 mixtura quelibet est cā anime: tunc ad huc
 sequitur in vno corpe esse multas animas
 Si aut aliqua specialis ē cā: tunc debuit il-
 la assignari ab Empedocle Amp. aut si
 aia dicatur esse alterū a mixtura mebro-
 rum: tunc queramus de ipsa anima vtrū ipsa sit
 ratio quedam et proportio mixtionis cuiusdā
 cā a mixtura mebro-
 rum: aut ē aliqd alterū
 extra rōnem armonie: et si quidem dicat qd ē
 mixtura et rō ptemperamenti cā ab armo-
 nia corpali mebro-
 rum: tunc ē rōis pōnem
 corpis fm nām et fm ee et hoc non puenit qd
 anima est agens et mouēs et ptenens. Cor-
 pus autē est patiens et motū et rectū. Agēs
 aut et mouens et regens in omnib⁹ est an-
 tiens et motū et rectū. Si aut dicat qd ē alte-
 rū extra rōem mebro-
 rum armonie exis-
 tē: sibi ipsi tradicet et preter hoc debuisset as-
 signare quale quid ē illud. hec igitur opinio
 tales quales dicte sunt hō se oppositiōes
 paruas at et paucas hnt rationes que idus-
 terit Empe. qd credidit animam esse ar-
 moniā: quazū vna ē qd videbatur Empe.
 mirū qd si aia non ē armonia carnis et ossis et
 bti: qre p sbractationē carnis et ossis aia de-
 ficit i aiali. Adhuc aut si dicat aia non esse i
 qlibet pte: ita qd quelibet ptiūm hēat aiam
 eo qd anima non ē rō et proportio compositiōis
 vel mixture que ē igitur cā qd ista membra
 corruptū qn deficit anima et expirat. he at
 rōes indigne sunt vt soluantur quoniā aia
 iō deficit sbracta carne: aut aliqua tali pte
 quia destruitur organum eius et ppiā mā
 in qua ē: et iō forma que est anima saluari
 baud potest preter intellectualem animam
 que hō aliquid preter corpus saluans ipaz

sicut infra patebit. Corruptur aut et sol-
 uis armonia corporis egrediente aia iō: qd
 anima cōtinet corpus et mixturaz eius. et iō
 ptenente ablato necesse est solui armoniam
 mixtionis et cōpositionis. Quod quidem
 igitur non est possibile animam esse armoni-
 am: et qd non potest circulariter moueri ē ma-
 nifestum ex his que inducta sunt. Secundū
 accūs autem sicut dictum est superius con-
 tingit animaz moueri et mouere quodā mō
 seipsaz. Adouetur. n. corpus in quo est aia
 et hoc corpus mouetur ab anima: et ita mo-
 uendo corpus mouet anima quodā mō
 do seipsam: quia mouentibus nobis necē
 ē moueri ea que in nobis sunt. h autem qd
 dam dicunt dubitationem habere de intel-
 lectu: s; de hoc inferi⁹ disputabimus.

Capitulū decimū de improbatione opi-
 nionis que dicit animam esse numerū seip-
 sum mouentem.

Arionabilis autem aliquis ac-
 cipiet dubitationem an mouetur cō-
 siderans ea que nūc inducunt: et ex
 illis. n. anima fm seipsam moueri forte vi-
 debitur alicui motu phico qui est alteratio
 et qui etiam est in aliquibus cū motu locali
 dicim⁹. n. aiaz tristari gaudere cōfidere spe-
 rare et timere: amp. autem irasci et sentire
 Nec autem omnia motus dicere vident⁹
 et cum hoc insunt anime et fm ipsa forte vi-
 debatur alicui moueri animam. Sunt. n.
 omnia ista passiōes sine passibiles qualita-
 tes illate et fm istas dixi⁹ alterari phisce i
 septimo phicorum. Sed absqz dubio non
 necessario sequitur ex his qd alteretur aia
 fm se quia h non sunt in anima: sed potius
 ab anima in corpore vel in corporis aliqua
 parte que mouetur istis passiōibus que i-
 ducte sunt. Si. n. iter alia qz maxime gau-
 dere dolere aut intelligere possibili intellec-
 tu qui venit de ignorantia in scientiam sunt
 motus phisci tunc magis cōtingit moue-
 ri vnumquodqz membrum qz animam hō
 se. Sed moueri sic ab anima est sicut irasci
 aut timere ex eo qd ex aliqua causa anima
 cor sic vel aliter moueat. Quando enim ira-
 scitur primo mouet animā cor fm sistolem

propter conturbationem: et secundo secundum diastole
lem propter nocumentum repellendum. Quan
do autem timet tunc mouet secundum sistolem con
tinue. Intelligere autem secundum intellectum possi
bilez forsitan aut est homini quod non sine motu
cuiusdam partis corporis explet: aut forsitan
est alterz quoddam: quoniam secundum quod comu
nicat ei concitat corpori non sit sine motu cu
iusdam partis corporis. Secundum autem
quod est in se virtus non concitans sit sine motu
corporis sicut in pre supra diximus: et ad
huc in pre inferius in sequentibus tertij li
bri huius scire dicemus. Eorum autem que
sunt cum motu corporis: quedam quidem fi
unt in eo quod secundum locum mouetur: quia sistoles
et diastoles fiunt in eo quod cor in loco moue
atur cōstringendo se et apiendo. Quedaz
autem fiunt secundum alterationem: sicut motus qui est
in ipsis passionibus calefacto sanguine vel
infrigidato. Dicere autem quod ipsa anima secundum se ip
sa moueat irascendo: sicut est ac si quis dicat
aiam secundum se moueri tendendo vel edificando
Cum. n. aliquis texit vel edificat est ab anima
motus: et id quod subiicitur motui: et id
quod mouet est manus vel pes: vel aliqd
aliorum membrorum exteriorum: et similiter
quando irascit vel timet vel gaudet: est ab anima
motus. Et quod subiicitur motui est cor
vel alterum membrum interius quod moue
tar. Et ideo non facit plus anima quod illud: quia ista
non differunt nisi in hoc quod in istis mouetur
membrum intrinsecum occultum: et ideo vulgus
credit quod in istis moueat anima. In illis autem
vident moueri membra exteriora: et ideo di
cunt in talibus moueri corpus vel cōiunctum
ex corpore et anima. Melius autem dicitur sine
dubio aiā misereri aut addiscere aut in
telligere: sed hominem totum per aiā: quia mo
tus et actiones proprie coniunctorum sunt secundum
potentias: et per potentias naturales que insunt
aliquando anime: aliquando corpori. Quod autem
dico hominem moueri in anima vel per aiā non
significat rei motum esse in anima vel per aiā
tanquam motus in anima existat tanquam in sub
iecto quod mouetur: sed fiunt motus illi
dupliciter. Aliquando. n. pertingunt ab ex
terioribus usque ad ipsam: aliquando autem
sunt ab ipsa ut sensus qui est motus sensibilis

lium spiritum est pituitas ab exterioribus usque
ad aiā. Reminiscencia autem et memoria
incipiunt ab anima et veniunt usque ad mo
tus sensibiliū spiritum que sunt in organis se
suū: et usque ad quietes sensui: eo quod sensus
non semper mouet secundum actum. Sed intellectus
possibilis quo est omnia intelligibilia fieri est
sua quedam separata: et videtur non corrumpi
aliquo modo corporis corruptione. Quod
sic demonstratōe probatur: accipiat. n. a pre
babitur intellectus esse potentia intellectua
li forma determinata ad ens in natura quod est
ante corporeitatem. Omnis. n. potentia qua
est aliquid fieri si debeat esse aliquid in natura
necesse est quod sit per formā dare esse illi rei naturali
distincta et determinata: et huius probatio
veritas est in omnibus absque contradictione et
instantia. Intellectus autem possibilis est
potentia qua est omnia fieri secundum intellectum
sicut in tertio huius scientie libro probabitur.
Cum ergo sit in natura ista potentia: ipsa for
ma que est intellectus determinata et di
stincta: ergo est sua quedam separata: quia de
sepatum in genere sibi habens potentia et
actum in seipso est sua: habetur autem per proba
tionem quod ipsa est incorporea ante quantitatem cor
poris et contrarietatem secundum naturā extrinsecam: ideo
precedat ipsum tempore. Unde arguitur sic:
nihil eorum que secundum naturā sunt precedentia
quedam alia corrumpuntur corruptione eor
um que sequuntur ipsum. Intellectus autem
sive anima intellectualis sic se habet ad cor
pus possibilis: ergo impossibile est eam corru
pi corporis possibili corruptione. Attende
dum autem est quod plato propter istam
demonstrationem dixit animam ante cor
pora secundum tempus fuisse: et secutus est eum
i hoc gregori⁹ nicen⁹: hoc autem minus est co
cedendum: sed inferius hoc improbabile.
Est autem persuasio que post demonstra
tionem inducitur: quia si intellectus possi
bilis corrumpere corruptione corporis altera
ratione: sicut videmus alterari visus et au
ditum: et omnes virtutes quarum est comunica
tio cum corpore: ideo hoc per accidens conue
niat ipsis virtutibus: per se autem conuenit cor
poris ipsarum. Si autem sic alteraret intellectus

ctus: hoc esset maxime a debilitate que est a destructione corruptionis sicut naturaz: et hoc est debilitas senij. In illa autem debilitant virtutes anime: sed debilitas illa non potest se accidit virtutibus que operantur in organo: sed organo ipsis sicut diximus quoniam si senex accipiat per medicinam vel aliam compositionem oculum habet qui est clarus et purus ipse videbit sicut iuuenis. ergo hec debilitas que non redundat ad virtutem anime nisi per organum nullo modo attingit virtutes in corpore cuius nullum est organum omnino: talis autem virtus est intellectus possibilis sicut supra probatum est. Secundo. non est in sustinendo aliquid animam: sed in sustinendo aliquid corpus in quo est anima: sicut et ebrietas et quedam alie infirmitates que opilant rationem non faciunt hoc nisi per alterationes que alterant corpus sicut spiritum animalem et cerebri et habet preter alias a quibus accipit intellectus species intelligibiles. Et hoc est simpliciter causa quod mori quidam delirant ex inordinatione et dissolutione corporis in quo est fatalia a qua accidit intellectui quoniam sicut diximus lupus tam et si intellectus non concitetur cum corpore: commanet tamen cum eo quod concitatur corpori: et quod si intellectus est separatus: ideo dixerunt quidam quod ipse non mouetur per actus motus corporis. Quod nos vix non esse diiudicamus quoniam vna scilicet dicimus esse animam intellectualem: ex qua fluunt quedam potentie que sunt virtutes in corpore et concitantes corpori: quedam autem non sunt virtutes in corpore que sunt separe: propter quod est in corpore anima intellectualis: sicut determinata et distincta in ipso non quidem sicut locatum in loco: sed sicut forma est in sua materia: et moto: in suo moto quod mouetur cuius nihil est extra id quod mouetur: et ideo mouetur motu corporis. Istius in intellectu possibilis intelligere desinit in senio et in morte debilitat: sicut diximus de deliratione senum: alio quodam quod non est suum organum corrupto vel debilitato: et hoc est organum fantasie et imaginatio totis cum quibus concitant intellectus possibilis sicut actus intelligendo. Spiritum autem intellectum sicut se impassibile est sicut probatum est prius. In intelligere autem sicut actum et amare quod est passio de se passibilis cuius contrarium est odire:

non sunt passiones aut opera intellectus sicut se sumptum: et si ei sine intellectu non sunt: tamen sunt passiones aliarum virtutum anime que habent intellectus ordinem et sunt in ipsis sicut quod precisum parit aliquantulum intellectus: et ideo sunt habet vel illius sensibilis virtutis habentis intellectum sicut resultationem sicut quod habent ipsum: quia aliter amare et odire et considerare et alia que supra inducta sunt non essent ordinabilia ad honestum et turpe in moribus: propter quod dicit aristoteles in fine primi ethicorum: quod rationale est duplex quod. scilicet per essentiam est rationale: et quod participat aliquantulum ratione: ut obediens et susceptible a ratione extrinseca et ideo corruptis his viribus propter corruptionem organi sui neque reminiscitur aliquis neque amat. Istius. n. passiones et operationes non erant intellectus sicut se: sed erant corpus anime cum corpore que sunt vires concitantes corpori ut predictum est. Intellectus autem sicut se foris est diuini aliquid et impassibile quod separatur a corpore et tunc habet alterius modi intelligere et alias delectationes quod nihil est contrarium: sed de hoc habet loqui non possumus. alioquin enim eger inquisitionis quam deo volente prima in philosophia perficiemus. Reuertentes autem ad id unde ratio nostra est dicimus ex omnibus inducitur manifestum esse quod anima nullo modo motus per se mouetur et philosophice. Si autem anima penitus non mouetur tunc manifestum est quoniam neque a seipsa moueri potest

Capitulum. xi. de improbatione opinionis eorum qui diffinierunt animam per cognitum dicentium simile simili cognosci et ideo animam esse principium omnium.

Altum autem his opinionibus que dicte sunt irrationabilis est siue videtur dicere quod anima est numerus mouens seipsam. Ad hanc ei positionem sequuntur impossibilia communia ex parte illa contingentia qua dicunt animam mouere seipsam: et ex alia parte sequuntur ad eam impossibilia propria et specialia que contingunt ex hoc quod dicant eam esse numerum et non oportet nos reiterare impossibilia communia que sequuntur ex hoc quod dicunt animam

mouere seipsam: quia plurima dicta sunt i
premissis. Qualiter autem anima nō sit nu
merus mouens seipsum nunc ostendim⁹.
Quō autem cōgruat intelligere vnitatē mo
ueri primo queramus. Nihil enim moue
tur nisi quod habet situm sicut pbauimus
in phicis. Si igitur vnitās mouetur babe
bit vnitās situm: et sic erit vnitās aliquid in
continuo et non aliquid in discreto. Adhuc
autem cum omne quod mouetur necesse sit
ab aliquo moueri quod differt ab eo: aut es
sentialiter tantum: aut essentialiter et locali
ter sicut pbauimus in septimo phicorum:
queramus ab istis quomodo intelligi pōt
q̄ vnitās moueatur ab aliquo differente ab
ipsa per seipsum et locum aut per seipsum solum
et tamen ipsa vnitās maneat indivisibilis et
indifferens existens p seipsum et locum. hoc
enim non est intelligere. Quia si ponatur se
ipsam mouēs: tunc erit motiua sui ipsius: et
mobilis a seipsa et mota: et tunc oportet per
p̄dicta q̄ differat a seipsa s̄baliter sic per sub
stantiam diuisibilis est vnitās et hoc cōtra
diffinitionem et intellectus vnitatis. Amp.
autem apud mathematicos commune dic
tum est q̄ motus puncti facit lineam: et mo
tus linee facit planam superficiem. Cōstat
autem ex his que nos in phicis diximus:
q̄ omne quod mouetur s̄m locum sit⁹ bz
Cum igitur ponant vnitatem moueri oz q̄
vnitās situm habeat: ergo erit idem cū pū
cto quia indivisibile vnum habens situm
est punctus. Jam autem habitū ē ex p̄p̄a
doctrina mathematicoz q̄ fluxus puncti fa
cit lineam et non numerum: ergo et vnitās
motu que est situm habens: et idēz puncto
motu suo facit lineam: et non numerū. Nō
igitur debent dicere q̄ anima sit numerus
mouens seipsam: sed quod sit linea mouēs
seipsam vel superficies. Jam enim cōcesser
unt q̄ numerus ille quem dicunt esse aīaz
est vbi: sive in loco: et q̄ habet positionem:
quia hoc necesse fuit eos concedere ppter
motum quem attribuebant ei: et tunc neces
sario sequantur que inducta sunt.

Amplius autem si quis auferat a nūe
ro vnitatē vel numerum relinquitur alia nu
meri spēs: et hoc est ideo q̄ numerus ē mlti

titudo numerata p vnum et sic esse numeri
est a discretiōe. Species autem numeri est
a mensura determinante multitudinē quaz
p̄cipue determinat vltima numeri vnitās
et ideo cum auferat aliquid vel apponitur:
relinquitur quidem causa generis numeri q̄ ē
discretiō: sed non relinquitur eadem spēs:
q̄ spēs dat ab vnitate vltima s̄m q̄ finit et
determinat multitudinem. In continuo autē
non sic est: quia non ex appōne vel demp
tione causantur sed potius a continuitate: et
hec continuitas neqz apponitur p aliquid
appositum: neqz tollitur per aliquid demp
tum: ppter quod diuisio linee non facit ali
am speciem: sed tantum aliam lineam i nu
mero. Sicut autem in his animatis que sūt
corpora multum similia: et non diuersificata
p diuerse figure organa: vel parum sūt di
uersitatis in organis corp⁹ suoz sicut plā
te et quedam animalia que sūt sicut lūbi
ci terre et serpentes et anguille q̄ diuidun
tur magis sequuntur diuisiones animarū
suarū modum diuisionis continui q̄ mo
dū diuisionis discreti: quia in vtrazqz parte
diuisa relinquitur anima eiusdem speciei et
hoc non fuit in numeris. ergo anima ma
gis deberet dici punctus vel linea vel alia
spēs p̄tinue quantitatis q̄ q̄ dicitur nume
rus. Adouet autem fortassis aliquem
q̄ diximus vnitatem motam non differe
a puncto. vnitās ei origo a p̄tino differt es
sentialiter et sic videtur vnitās nunqz posse
fieri punctus sive mota ponatur esse vnitās
sive non mota. Si enim nos imaginemur
mām primam nudam ab omni forma sub
stantiali et accidentali ipsa est vnum solum
et indivisibilis non habens partem extra p
tem sicut ostendimus in primo phicoz. bz
autem partem et partem: et partem iuxta p
tem in potentia solum et nō in actū. Cū at
imaginamur formam substantialem solū et si
a materia participatam: ipsa etiam erit vna
sola non habens in se aliquam multitudi
nem. et cum materia sit susceptibilis tā for
me accidentalis q̄ s̄balis: cōstat q̄ ipsa non
est susceptibilis forme accidentalis nisi per
formam s̄balem: et si ipsa est susceptibilis du
arum formarum s̄balium non recipiet eas

fm vnaz z indiuifam mām que fit i vtraqz
ponamus igitur q̄ fufcipiat formam ſbalē
fm actum: hoc neceſſario diuidet mām ab
omnibus alijs z faciet in ſeipſam indiuifā
que ſb eadem forma continetur. ergo forma
ſic participata z terminans mām cauſa eſt
vnitatis z diuerſitas terminationis que eſt
a forma diuerſimode participata cauſa eſt
multitudinis: z ſic vnitatis origo z numeri
eſt a forma. Suſcipiat etiam mām prima pri
mum acciūs qđ quantitas eſt illius forme: quia for
me non eſt habere partem ſituaſiter iuxta p
tem. ergo accidit quantitas ex pte materie:
z accidit fm principium ſuuz qđ ē pūctus:
pūctus igitur ex pte materie eſt: z ſic origo
vnitatis eſt a forma z origo pūcti a mām qua
liter igitur poteſt dici q̄ vnitās eſt pūctus

Sed intelligendum eſt q̄ nos non dicis
mus q̄ vnitās ſit pūctus: vel q̄ ipſa fiat
eſſentialiter: ſed q̄ ſbm eius z ſubiectū vtri
uſqz efficitur vnum p hoc q̄ vnitās dicitur
moneritica: q̄ nihil mouetur niſi quod babz
ſitum: z ideo licz vnitās ſit ex parte forme
z pūctus ex parte materie: tamen vnum i
diuiſibile erit vtrunqz ſi vnitās ſitum habe
re ponatur quia pūctus nihil aliud ē niſi i
diuiſibile habens ſitum. Redeuntēs igit
ad ppoſitum dicimus adhuc q̄ taliter di
cens animam eſſe vnitates ſe mouentes ni
hil differret ab eo qui dicit animā eſſe cor
pora parua: z huius quidem cauſa eſt: quia
ſi ponamus ſperas indiuifibiles quas dic
democritus eſſe animā z eē pūctas: ita q̄ nō
remaneat in eis qualitas aliqua: ſed quan
titas ſola in genere adhuc oportet q̄ in eis
differat mouens ab eo qđ mouetur eſſenti
aliter ſicut patet p antedicta: z hoc accidit i
magnitudine mota que eſt diuiſibilis. Ad
enim ſequitur quantitatem eſſe mobilem
ex hoc quod eſt magna vel parua: ſed ex h
q̄ eſt quantitas: quia ſic eſt diuiſibilis. Omne
autem motum offendimus eſſe diuiſibile i
vi. phicozum. Si igitur vnitās vel pūctus
ponatur moueri oportet q̄ vtrunqz ſit quā
tum: z ſic vnitās vel pūctus dicentur eſſe
corpora parua ſicut dixit democritus. Eſt
autem adhuc neceſſarium aliud eſſe mouē

a moto eēntialiter. Si igitur vnitates ſūt
mote: oportet q̄ aliquid p eſſentiam diſtine
tum ab eis ſit motuum vnitatum. Si ergo
anima diſſiniatur eſſentialiter p eſſe motū
uum animaliz anima p eſſentiā alia erit
ab vnitatibus. ergo non erit mota: ſed mo
uens tantum non ergo erit numerus ſcip
ſum mouens: adhuc autem ſi anima dicat
vnitates vel nūerus: oportet q̄ vnitās ſit q̄
dam mālīs z quodammodo z nō ſimplr vni
tas formalis: oportet enim q̄ vnitates que
ſunt anima habeant aliquam dīam ad ali
as vnitates que ſunt alie res: formal autē
vnitās non differt ab alia formali vnitare:
neqz numerus a numero. decem. n. canes
z decem equi non differunt per denarium
ſed potius per mām: quia iſti ſunt canes z
iſti ſunt equi. Cum igit vnitates conſtituen
tes animam differant ab alijs vnitatibz cō
ſtituentibus alias res oportet q̄ nō ſint for
males vnitates. pūcti autem ſolitarij hoc
ē fm ſe accepti que vtriqz erit dīa ab vnita
te niſi potentia ſola ſicut ſuperius diximus
Cū igitur anima non ſit vnitates formales
ſed vnitates māles z vnitates tales nō dif
ferant a pūctis: anima erit vnitates q̄ ſūt
pūcta. Si quidem igitur dicatur q̄ alie
vnitates ſunt in corpore z alia pūcta que
conſtituunt corpora q̄ ille vnitates z pūcta
que conſtituunt animaz oportet tamen q̄ ſint
in eodē loco iſte z ille: Quelibet. n. talium
vnitatum obtinebit locum pūcti per hoc
q̄ ponuntur mote vnitates anime. Vnit
enim tunc neceſſario ſitum ſicut z corporis
vnitates. vtraqz ergo erunt indiuifibilia bñ
tia ſitum z ſic ſequitur eſſe ipſa in loco pūc
ti vnius. Quid. n. pbibet in eodem loco eē
duas vnitates hñtes ſitum: ſi. n. vna ſupp o
natur alteri non faciet aliam quantitatem
cum ipſa z ſimiliter eſt ſi etiam infinite ſibi
ſupponant. ergo vnitates anime z corporis
dīam nō habent: quia quorum locus eſt i
diuiſibilis z ipſa: z que ſunt in vno loco et
ſunt indiuifibilia poſita eiſdem rōnis ſūt
poſita z hoc conuenit vt diximus tam pun
ctis cōſtituentibus animam q̄ etiam pun
tis cōſtituentibus corpus. Si aut hoc cō
cedatur q̄. ſ. pūcta q̄ ſūt i corpe conſtituta

corpus sunt nūerus anime qui constituit animas. Numerus. n. qui est anima ex punctis est que sunt in corpore sicut iam dixim⁹. Nunc queramus ab istis quare non omnia corpora habent animas cum omnia corpora habeant huiusmodi corpora se constituentia sicut illi dicunt. puncta enim ut illi dicunt sunt in omnibus corporibus quia ponunt quod libet corpus constitui ex punctis infinitis. **A**mp. autem ex hoc sequitur quod nullum animatum mouetur ex separatione anime a corpore sed tamen ex resolutione continui in puncta igitur anime animatoz nunquam a corporib⁹ ab soluantur: quia iam probauimus in sexto philosophorum: et in libello de lineis indiuisibilibus: quod linee et alia continua non resoluntur in puncta: et si in infinitum diuidantur remanentibus autem punctis in continuo aie remanent in ipsis quia puncta sunt anime sicut coguntur dicere ex sua positione. Si autem propter hoc diceretur quod est unitates males: que formalem constituunt numerum quo numeratur quicquid est tunc sequitur quod numerus habeat animam et sit animal quod est absurdum. Accidit et huic positioni sicut diximus impossibile seu inconueniens eodem quod accidit diuisibus quod anima est corpus indiuisibile et ab alia parte accidit inconueniens proprium quod accidit democrito in quantum quibus dicta est ponit causam qua moueri est ab anima. Si enim anima supponatur esse corpus constitutum ex punctis sicut dictum est: contingit inconueniens quod contingit illis quod dicunt ea esse corpus subtile et hoc est quod duo corpora sint in eodem loco. Cum ei anima sensibilis sit in toto eo quod sentit et est per partes in partibus et tota in toto ubique penetrabit corpus animatum sensibile: et erit quelibet pars in loco partis corporis et ipsa tota erit in eodem loco cum corpore quod aiat et sic duo corpora est in eodem loco. **I**dem autem id inconueniens accidit dicentibus eam esse numerum motum vel unitates motas. **N**unc enim motum necesse est habere situm et esse idem punctis: sequitur igitur quod punctus qui est anime pars quedam sit in eodem loco cum puncto quod est corporis pars quedam: et sic in uno puncto loci oportet esse multa et multorum

puncta. Sicut autem se habet locus partis ad partem sic se habet locus totius ad totum et ideo sicut duo puncta quorum unum est anime et alterum corporis sunt in eodem loco: ita tota anima ex similibus punctis constituta in eodem loco erit cum toto corpore ex similibus punctis constituto. ergo duo corpora erunt in eodem loco. **E**t oportet concedere quod non sit anima in corpore aliquo nisi puncta que constituunt ipsam corpus sed ex hoc sequitur quod omne corpus sit aiatum et habeat animam: quia omne corpus constituitur ex punctis: nisi quidem noster dicitur esse ponatur et alius qui sit anima ab eo numero qui est punctorum corpus constituentium. Sed tunc sequitur sicut iam diximus duo corpora esse in eodem loco. hoc igitur est inconueniens commune quod accidit simul dicentibus animam esse corpus subtile et animam esse numerum qui mouetur proprium autem inconueniens quod accidit democrito: accidit etiam istis sicut diximus accidit ei istis non esse aliquam causam motus corporis animati nisi numerum motum: et hec est similis causa sicut posuit democritus. **Q**uid enim est differentie quantum ad causam motus corporum animatoz dicere spacio paruas motu suo mouere animal et dicere magnificatas per situm unitates: aut vniuersaliter unitates motu suo mouere corpora animata: utrobique. n. necesse est moueri in eo quod illa mouentur et sic non erit voluntarius motus animalium neque habent in facultate quiescere: sed moueri tantum sicut etiam supra diximus. **I**sta sunt igitur impossibilia et multa alia similia his que accidunt illis qui in unum complectuntur numerum. **N**on. n. solum diffinitionem anime possibile est huiusmodi esse: sed etiam accidere ista propria que sunt anime passiones et proprietates naturales: impossibile est attribuere numero. hoc autem facile manifestum est ei qui arguta mente temptauerit assignare causas propriarum passionum et operationum eius: ut assignet in eis causas cognitionum et sensuum: et leticiarum: et tristitiarum: et aliorum que sunt his similia. Si enim numerus constituit animam: tunc

Primus

diuersitas numerorum constituet vires aie diuersas et opera et passionēs. Sicut autem superius deridendo diximus etiam si cui licentia dininandi concedatur de tali vnitate et numerorum diuersitate non erit ei facile in tali diuersitate numeros fingere.

Capitulum duodecimū vtrū cognoscatur simile simili sicut dixit empedocles.

Ribus autem traditis secundum que communiter diffiniunt animam antiqui Alij enim maxime contulerunt in diffinitione anime quod est mouens seipsam: alij autem corpus subtilissimū aut incorporalissimū inter alia. Qui autem diffinierunt per mouens seipsum tam isti quā illi fuerunt. Sed corpus subtile et incorporale ponentes animam propter tria diuersificati sunt qui dam enim non dixerunt eam esse corpus sed tamen eam esse corpus sequebatur ex dictis eorum: sicut fuerunt illi qui dixerunt eam esse numerum vel unitates moras: quod unitates morte necessario habere sūt: et ideo ipsas sequi esse corpora vel aliquid corporis. Secundi autem fuerunt dicentes eam esse speras indiuisibiles. Tertijs autem fuerunt dicentes eam esse armoniam corporis: et hi tamē non directe dicunt eā esse corpus: sed corpoream formā. Ille autem oia quas habent contra se obiectiones dubitationum: et quas habeant subcontrarietates iam se preteritū siue executi sumus. subcontrarietates autem voco quando absque dubio rationes inducentes se habuerunt veras: sed positio eorum erronea fuerit: et ideo etiam preteritū do et abijciendo tetigimus que dicta sunt ab eis fere nisi forte colligamus ea quibus diffinitur animam non oia ponentes quod ipsi dixerunt. Scimus. n. animam esse motiuā: sed non est motiua ita quod sit mota: et scimus quod est incorporea: non tamē ita est incorporea quod sit corpus subtile sed potius non est corpus neque forma corporalis. et etiā cognitiua: sed non ex illa causa

quod ipsa sit composita ex principijs entium. Relinquit autem ut modo consideremus quomodo anima dicitur esse ex elementis. Quidam autem antiquorum dixerunt quod anima ideo dicitur esse ex elementis omnium quatenus sentiat omnia et cognoscat vnumquodque entium per hoc quod est similis illi sicut diximus superius: Necessariū autem est quod ad hanc positionem multa sequantur impossibilia. ponunt enim isti quod anima cognoscat simile sibi itaque ponentes in anima res similes exterioribus rebus quas cognoscat. Scimus autem quod non sola sunt in rebus naturae que vocamus elementa vel principia rerum: sed sunt multa altera ab his. Et magis autem fortasse sunt infinita ad minus in potentia et successione que sūt ex elementis quorum vnum quodque anima cognoscat et propria cognitionem habens de eorum quolibet. Et si igitur anima cognoscat et sentiat elementa ex quibus est vnumquodque eorum que fiunt ex eis. Quomodo tamē cognoscat et sentiat propter hoc compositum ex illis: ut quis deus iupiter vel sol: aut quid homo aut quid caro aut quid os. Similiter autem quodlibet aliorum compositorum Non enim sufficit cognoscere ex quibus est compositum ut cognoscatur compositum: sed oportet scire et ex quibus et quaslibet est: hoc est in qua proportionem componantur: et que sit ratio compositionis eorum in hoc et in illo. Non enim quolibet modo se habentia elementa componunt eorum compositorum vnumquodque: sed determinata ratione proportionis: et determinata compositione que diuersificantur secundum vnumquodque: sicut et Empedocles dixit quod os componitur ex quattuor elementis ita quod etiam ipsam humus siue terra composita alijs elementis in amplis poris que vocat diffusiones ipsius. Amplos autem dicit poros siue vasa quia terra grossa est et non nisi in amplis poris capi potest et amplioribus poris indiget quod coaptet quod cetera elementa. talis autem est secundum Empedoclem proportio compositionis eius quod duas ex octo partibus habet terre cuius propria est nigredo: et quattuor ex octo deo dicit vulcano siue igni: qui est res sicca:

calida ut dixit emp. et ideo vincētibz pro
petaribz ignis super, pprietates terre os
sa sunt facta sicca et dura: vñ autēz prope
tate ex octo dedit aque et vñ aeri. Si igit
vñqzqz aliorūz sūt hēt determinatā pro
portionē et cōpositionem ex qua oportet ip
sū cognosci si p suū simile cognosci debeat
tūc nihil profecto ē dicere elementa esse in
aia nisi rōnes ppositionū quibz cōponūf
res in eē dicant: et nisi etiāz realiter in aia
esse ponat ipsa rerum cōpositio: et hoc oīz
iō quia dicunt qd aia cōgnoſcit vñ quodqz
quod ē sibi simile fm rem et naturam. Os
igit et hoīem nō cognoscet nisi et bec inesse
dicant. Quod autem impossibile ē oīa entia
simplicia et composita esse in aia non oportet
nos hic dicere per rōnem et silogismūz
cū hoc per se manifestū sit cuilibet. Quis
enim vel idiora vel insan⁹ dubitabit vñqz
si est in aia aut lapis aut hō fm eēntiaz la
pidis aut hoīs. Similiter autem est de bo
no et de nō bono: et d viuo et nō viuo et vno
quoqz aliorūz. Amp. autē cū ens dicat mul
tipliciter. Significat aliud quidē substantiā
siue hoc aliquid fm diuersitate p̄dicamen
torū. Queramus igitur vtrū ex omnibz il
lis erit aia aut non. Os autem nō sit ex oīz
bus videt ex hoc qd aia ponitur esse ex ele
mentis: et nō sunt aliqua elemēta que sint
cōiter oīum p̄dicamentorū. Queram⁹ igitur
vtrū ex his solis ē quecunqz sūt elemē
ta substantiarū: et si hoc def tunc queram⁹
quomō cognoscit quidditatē aliorū genez
et vniuscuiusqz quid ē in generibz illis:
cū dicant qd non cognoscitur nisi simile si
bi sūt: tunc. n. nihil in se habet quod sit si
mile his que sūt in alijs generib⁹: oīz igit
qd aut dicant aiam nō cognoscere res alio
rū generū: aut qd dicat qd sunt diuersa p̄nci
pia et elementa vniuscuiusqz generis: et qd
anima cōstat et componitur ex omnib⁹ illis
erit igitur aia fm hoc in parte qualitas et in
pre quantitas et in parte substantia et sic de
alijs p̄dicamentis: et erit eēntialiter qdli
bet p̄dicamentū et nō accidentaliter qd nō
est p̄dicatio accidentalit quādo quātitas
vel qualitas p̄dicatur de aliquo quod cō
stintū est ex p̄ncipijs quātitatis vel quali

tatis: sic quando dī de linea qd est q̄ntitas
vel de colore qd ē qualitas. Sed impossibi
le ē aiam quātitatē vñ qualitatem esse: qd
ab omnibz supponitur fere qd anima est
substantia: et impossibile est qd id quod est
substantia constitutur ab elementis qua
litate vel quantitate quin potius quanti
tas cōstituitur ab elementis quantitate: et
qualitas ab elementis qualitate: neqz ali
quid sit vñ eēntialiter ab elementis sub
stantie simul: et ex elementis aliorū p̄
dicamentorū. Accidens enim est in substantia
non sicut quedā pars quidditatis eius
sed sicut quedam dispositio que potest in
esse et non inesse: bec ergo et huiusmodi al
tera inconueniētia sunt que contingūt his
qui dicunt animaz esse ex omnib⁹ entib⁹.

Capitulum. xij. de causa illius opiniois
que dixit animam esse ex elementis: et spe
cialiter ex aere: et est digressio in ea decla
rans diuersas causas et duas opiones cir
ca hoc.

Si autem duo concesserunt que
sunt impossibilia: dixerūt. n.
qd impossibile ē sile a sili pati inat:
sed poti⁹ cōtrariū patit a contrario sp: et cū h
dicūt qd nō cōgnoſcit aia nisi sibi sile: cū in
ipsi ponāt sicut et rei veritas se hz qd sentire
ē pati aliquid et etiā moneri. oē. n. sentire ē
recipe spēz sensibilē: et passio dī a pati gre
ce quod ē recipe. Si. n. sentire quoddā pa
ti ē: et sentire ē sile sili: patit ergo quoddā a
suo sili: nō igit impossibile est pati a suo sili:
sz a dīo sp. Cū at multas hēat dubitas de
et difficultates ita dicere sic ē dictū: emp. qd
si oīa qd cōgnoſcunt p corpea elemēta cōgno
ſcant qd sunt p̄ncipia oīum: et ad sile cōgno
ſcitur oē quod cōgnoſcit vñ quod nūc di
ctum ē: testat qd si cōtraria sibi ipsis dicunt
testat. n. qd hoc abigue et non fm exp̄ſſā
veritatem dictum ē. Quecunqz autem mē
bra sunt simpla terrea in aialūz corporibz
fere nihil sentiūt sic ossa fere nihil sentiūt
quoniā nullū eorū sentit nisi dētes qd quā
būt medietatē i tactu. nerui at sz sentiunt:

Primus

tonie magni nerui qui sunt ligamēta ossiū
adinuicē nihil sentiūt qui sunt magis ter-
restres: pili autē vltēr nībil sentiunt: et sili-
ter vngues: et in talia conueniret sentire si
vera diceret empe. q̄ terrā sentim⁹ terra.
Am̄p. cū oē principiū quāto fuerit vltius
et prius tāto plura debeāt sciri p̄ ipsū seq-
tur fm̄ empe. totū cōtrariū si elemēta sunt
p̄ncipia sciendū: q̄ sequit̄ q̄ ex vno elemē-
to in aia nō scit nisi vnū cui ipsū est simile
Ad oia autē alia magis ē cā ignorātie p̄-
pter dissimilitudinē: ergo vnūquodq̄ p̄nci-
piorū fm̄ emp. magis erit cā ignorantie
q̄ scie: ergo elemēta nō sunt p̄ma p̄ncipia
ad sciendū. Segtur at̄ adhuc fm̄ emp. q̄
celū quod ipse dixit eē deū sit insipientissi-
mū: quia ipse dixit q̄ celū nō componitur
nisi ex quinq̄: hoc ē ex igne aere aq̄ terra
et cōcordia: et iō q̄ ex discordia nō compōi-
tur iō similitudinē ad discordiā non bēt: et
ignorat discordiā. Et Porralia autē oia agno-
scunt ex eo q̄ ex sex p̄ncipijs q̄ sūt elemē-
ta oia cōponunt. Et quinq̄ nanq̄ supra
dictis et discordia cōposita sunt oia morta-
lia vt asserit empe. vltēr autē querendū est
ab emp. quare nō oia habēt aiam taz sim-
plicia q̄ cōposita. Si. n. elemētū est cā co-
gnitionis in alio quod cōpositū est: tūc m̄-
to magis erit cognoscitiuū in seipso. Lūz
igif oia corpa fm̄ emp. aut sint elemētū
aut ex elemēto: et si ex elemēto sunt: aut sūt
ex vno aut ex pluribus aut ex oibus vides
q̄ oia corpa sint cognoscitiua aut vni⁹ aut
quorūdā aut oium corporū: oia igif h̄e vī-
dent aias. Dubitabit autē aliquis ad-
huc fm̄ emp. quid ē quod vnit et in vnitā-
te tenet elemēta in eo corpe quod dicim⁹
aiatū: ipsa. n. elemēta mixta vel simplicia
cōparant materie: nō aut vuenit vñire ma-
terie sed poti⁹ forme. Quēcūq̄ ergo ē fōia
aiatorū illa vñit corpora aiata: et illa forma
ē nobilior et melior quod desiderat a m̄a
sed oēs qui ponūt aiam eē dicunt q̄ nihil
ē nobilior et ātīqui⁹ q̄ aia. Nobilior q̄
dē ex eo q̄ ipsa ē diuinū quoddaz et opti-
mū quod desiderat a m̄a. Antiquius autē
quoniā ipsa prioz ē diffinitio et intētio ef-
ficiētis: et hoc p̄cipue cōueniūt intellectua-

li aie que ē sba diuina ens ante oēm corpo-
reitatē et cōtrarietatē fm̄ ordinē nature sic
supra pbatū ē. Et huius cā ē: q̄ aia h̄z eē
et nobilissimū et rōnabilissimū fm̄ naturā
Rōnabilissimū quidē eo q̄ in se continet
rōnes rerū ex quibus cognoscit ea q̄ sunt
et dat rōnē et eē corpori. Nobilissimū autē
eo q̄ ipsa ē forma vltima h̄z ordinē nature
ad quā sunt elemēta et oēs elementorū mī-
xtiones et cōplexiones et cōpositiones: pro-
p̄m autem ē eo q̄ incorporeuz: et nō ē vis
in corpore aia intellectiua sed separata in p̄-
prio esse consistens. Lūz ergo sit talis aia
et p̄prie siue p̄cipue intellectiua: et ele-
menta dicant̄ esse ante ea que sunt ex ip-
sis: et illa nō possint eē rationabilia vel no-
bilia vel in p̄prio esse constituta sed poti⁹
ab anima sunt accipientia rationē et nobi-
litate: et p̄prie esse distinctio nō potest eē
anima et p̄cipue intellectiua ex elemē-
tis. Reprehenduntur autē oēs isti qui di-
cunt ex elementis esse animā ex eo q̄ co-
gnoscat et sentiat ea que sunt entia in natu-
ra. Et similiter illi qui dicunt eaz diffiniti
magis per motuum esse de eo quod insuf-
ficienter locuti sunt de anima: nō enim oia
sensitiua mouent fm̄ locum procedendo
de vno loco ad alium h̄z forte moueantur
motu dilatationis et cōstrictionis oia que
habēt animā sensibilem: hoc enim motu
nullū illorum caret que sensum tacitus ha-
bent: et ille solus ē qui sufficit ad cōstitutio-
nem aialis sensibilem aiam habentis. Si
militer autem nō omnia motiua sui ipsorū
fm̄ locum sunt sciētia: quia scire est habē-
tiū intellectum. Multa autē mouent fm̄
locum que sciētiā et intellectu nō habēt:
animatoz autē oē eē motiū fm̄ locū est
et quando anima diffinitur per motiū in
loco: tunc de motu locali processiuo intel-
ligitur: q̄ hoc solo motu vides aia mouere
corp⁹: alteratione. n. mouet a q̄litaib⁹ pri-
mis: augmenti autem et decrementi cā est
cibus qui ingredit et non aia sola. Simi-
līter autē etiā quicūq̄ dicunt intellectu
et sensum esse ex elementis: nō de omni di-
cunt anima: et hoc pater quia plante viden-
tur viuere et nō participare loci mutationē

neq; sensum precipue fm q; sensus ē co-
gnitio sensibilium: Quis enim dicat ysaac
in libro de elementis plantas habere sen-
sum: ipse tamen dicit q; ille sensus non est
nisi naturalis tactus: et tactus elemētū est
sine cognitione. Et nō veruz forte dic ysa-
ac: quoniam non est tantum gustus tactus et
tactus alimentis: sed ē nutritiua separata a
sensibili tāgit nutrimentū p hoc q; vltimū
radicis est infixum in nutrimento: et trahit
ipsum ex vi nutritiue calorisq; que sunt in
radice: hoc tamē quia sine appetitu natu-
rali non fit: et quia radices sunt ori similes
in trahendo nutrimentū: mouet ysaac ad
hoc q; dicit plantas hēe duos sensus natu-
rales qui sunt gustus et tactus. Abuc autē
illi etiā qui sensum et intellectū dicunt cau-
sari ex eisdem elementis: diminute dicunt
de aia: quia videmus q; multa sunt aialū
sensum quidē habentia et non intelligētia.
Si autē aliquis intellectū et sensus segrega-
uerit: ita q; sint diuerse partes aie eiusdem
et concesserit q; ista aia intelligens et senti-
ens habet suū intelligere et suū sentire ex
elementis ex quibus ē: nō est aduc sermo
perfectus. iste enim sermo non est de omni
ni anima: q; non est de vegetatiua neq; est
de tota anima: quia non est de mobilibus
fm locum quod est ois anime habentis in-
telligentiā et sensum: neq; ē de vna anima
quecumq; sit illa: quia nulla talis est aia q;
tantiū intelligat et sentiat: et nihil aliud ope-
retur. Idē autē eandem reprehensionē
sustinet opinio que tangitur in carminibus
que facit Ophēns: is enim dixit q; totum
id quod nos continet hoc est aer quod est
pleniū dñs quos vocant aias q; ingrediunt
et afferuntur ad nos respirantibus ventis
per anbelitū: dulciore tamen esse aiam ze-
pbiri q; aliorū ventorum eo q; nubes tol-
lat et molliat auram: is. n. non de omni aia
dixit sicut neq; aliq; q; non est possibile hoc
accidere plantis q; afferat sic animā neq;
etiā multis aialibus que non respirant: q;
non respirat nisi aial ambulans multū ha-
bens sanguinē. Idē autē iam sic opinā-
tes. Si illi autē ab alia pte reprobentur
de superfluitate: sic enim diminuti sunt in

doctrina aie: sic in causis quas ponebant
sunt superflui: dixerunt. n. causā cognitōis
oīum esse: q; anima est ex elementis oib;
habens in se oīum qualitates elementoz;
et hoc est superflui: quia etiā si concedatur
q; oportet dicere aiaz eē ex elementis: non
oportet tamen q; cōstitui ex oibus dicatur
elemētis: quia cū contraria reducantur in p-
uationem et habitū fm causā vt nos dixi-
mus in libro pbisicorū sufficiens est altera
pars contrarietatis que scilicet est per mo-
dum habitus ad diuidendum et cognos-
cendum seipsā: et oppositum quod est per
modum priuationis. Et hoc in simili nos
videre possumus: quia nos in geometriis
per recti diffinitionem scimus et ipsam:
quid est rectum et quid obliquū. Et n. n.
q; regulā sonat est id per quod habet iudi-
cium de vtroq; obliquū autem cū sit pua-
tio recti neq; est pncipiū sive index suū
suis cognitionis: neq; alterius quod sibi
opponitur per modum habitus. Et simi-
liter est in qualitativis elementorum sicut
in ante habitis libris determinatū est. Sūt
autē quidam philosophorū qui dicūt aiaz
misceri in toto vniuerso taz in elementis: ea
eē ponentes q; in elemētis. Et qua po-
sitione etiam philosoph⁹ italus qui de ita-
lia fuit empe. nomine cau⁹ sam simplici sue
opinionis dicens oīa esse plena dñs eo q;
idem dicebat esse deum et noym et vniuer-
sorum materiam. bi autēz habent qualdā
speciales contra se opiniones quarum pri-
ma est q; queramus ab eis quam ob cau-
sam anima cū sit in elemento simplici qd
est ignis vel aer nō facit ipsam aial cogno-
scens et sentiens: hoc enim mirum videt
cum videatur simplicioris corporis quod
est causa aliorū corporum esse debere no-
bilior et melior anima. Queret etiā ali-
quis rōnabiliter ab his q; illi dicūt motus
quare aia que ē in elemētis fm eos ē meli-
or et immortalior euz nō cōstituat aial q; ea q;
ē in aialib⁹ q; aial comprehendēs et sentiens
cōstituit: accidit autē vtrobiq; incōueniens et
irrōnabile in rephēsiōe istarū q̄stionum: et
nāq; dicere q; aial sit ignis et aer ē maxie ir-
rōnabiliū boim: q; deim istoz ē sile famoz

Primus

dieto: et dicere quod non sint animalia cum in-
sint eis anime inconueniens est oio quod si in his
nulla erit oria iter esse animas in aliquo corpore
et non esse animas in ipso in constitutione animal.

Digressio quedam declarans causam qua
moti fuerunt antiqui ponere animam esse
ex elementis.

Ausa autem huius opinionis pri-
mum tacta est ab aristotele et primum tange-
tur a nobis. dicit. n. aristoteles quod causa
quod opibantur animas esse in eis nobiliorē
et immortaliorē quam sit in his que constituntur ex
eis: fuit hec quod viderunt totum et primum in simpli
a corpore esse similis spiritui et forme et tamen ex
hoc sequitur quod necessarium sit quod et ipsi dicant
quod anima tota est similis spiritui et primum cum anima primum. Est
autem opinio eorum de parte quod opinantur quod anima
ita sint mixta corpora. propter hoc quod aliquid continē-
tis et circūdantis aeris per anellum recipit in-
tra corpora eorum et cum pars intus recepta sit eius-
dem spiritui cum ea que remanet extra de aere
et procedit quod intus recepta est animata et animatum cor-
pus dicitur primum esse quod totus aer extra manens
sit animatus. Et contra hoc dicit aristoteles
quod si aer destructus vel disceptus cuius quidam
pars est intra et aliud totum est extra: est similis
spiritui tunc primum est ut etiam anima totius aeris
est et primum intus sit similis spiritui. Si ergo exteri-
oris aeris anima est immortalis vi potest quod spiritus viuifica-
bit et viuificat viuam: primum est animam que est in
aere qui intus est receptus esse immortalem
et hoc ipsi non dixerunt: sicut. n. se habet suscipi-
ens anima ad suscipiens ita anima ad animas et
e converso. Si autem aer dicatur esse speciei similis
sicut diximus: et anima dicatur esse dissimilis tunc
sequitur necessario quod si ambe partes aeris sus-
ceptibiles erunt anime sed una pars potest esse
anime susceptibilis: et alia pars non erit eo
quod suscipiens proprium non habet. Sequitur igitur alter-
rum de duobus quod aut. scilicet aer sit similis parti: et anima
similis: aut si ipsa est dissimilis et aer similis
primum tunc sequitur quod anima non sit in qua
libet parte totius aeris. Nec autem inconueni-
entia sunt secundum ipsos. Manifestum est igitur
ex his que dicta sunt quod neque cognoscere lest
anime propter hoc quod ex eis sit neque mouere po-

nit bene in se ex causis quas assignauerunt philosophi.

Alia digressio.

Causas autem circa materiam istam esse tres
opiniones quarum una antiquissima
est quam persecuti sumus: quod scilicet anima sit
in omnibus eis precipue corporeis. scilicet igne et aere
eo quod illa sunt que videntur animare corpora per cal-
lorem naturalem et respirantes et spiritum sicut diximus
superius. Et dicebant ista etiam non animare cor-
pora composita nisi propter hoc quod ipsa in se ani-
mata sunt ponentes materiam subiectam eis esse diui-
nam eo quod videbant esse ingenerabile et incor-
ruptibile. et per hoc diuinum dicebant quod animabat
corpora vnum quidem per forando et faciendo vias
per corpus quod est calor: aliter autem quod discurrit
in foraminibus corporum animatoz quod est spiritus ae-
ris vel aeris: et ideo aerem principaliorē di-
cebant in animando: et hec fuit ratio orpheum et
aliorum. videbant etiam spiritum esse vehiculum vir-
tutis in corpore per modum illud quo radius et lu-
men est virtutum celestium vehiculum in mundo. et
quia sic discurrit per corpus et rebit virtutem: et
operatur naturales operationes et vitales et anima-
les. naturales quidem in epate per attractionem di-
gestiuam nutritiuam et expulsiuam. vitales autem
in corde per arterias pulsas in arteriis viuo-
rum: et animales in cerebro per sensum et imaginatio-
nem: et ceteras operationes animales dicebant
spiritum esse animam. Est autem adhuc quod induxit eos
quod spiritus inclusus in viscositate sevis animatoz
operari versus organa corporum et figurare corpora.
et ideo quod viderunt operari spiritum ut animam dixerunt
spiritum esse animam. Non autem sit ani-
ma aer propter hoc quod est intus cum non acci-
piat aliquid a corpore: sed potius de refrigerium
quod secum attulit: et ideo oportu-
mum primum fuisse animam aut animatum
et cum sit eiusdem rationis in specie cum to-
to aere dixerunt totum aerem esse anima-
tum: et hec fuit vera ratio que induxit istos.
Et contra hoc fecit constabere luce librum
ad istum errorem elidendum quoniam sine
dubio spiritus ille corpus est: anima autem
non est corpus. Similiter autem spiritus
instrumentum anime est quo mouet totum
corpus et anima non est instrumentum anime.

Spūs. n. ē corpus aerē lucidū a vapore
cibi: vel per anbelitūz inductū: mediante
quo aia mouet corpus: et q̄ ē vehiculū vir-
tutū quas aia infundit corpori: qđ quidē aie
opa pficit: sicut instrū artificis inducit for-
mā quā habet in mēte artifex: nō quidem
vt ē ferrū vel lignū: sed put est ab aia di-
rectū et motū. Similiter spūs ille qñ dige-
stus et purificat⁹ est ab aia: et direct⁹ ab ip-
sa: cū oēs aie perficere pōt opatiōes quas
aia habet in corpore. Hic autē spūs abun-
danti⁹ ē in corde et in pulmōe: et in arteriis
sed paucior ē in alijs: tamen in oibus: qđ
ostēdit ipsa aliozū spumositas que ē in san-
guine et semine et cibo: et alijs būditatib⁹
que pfectio spumositatis nō est nisi ex spiri-
tu incluso in eis. Hic etiā portat foias per
cellulas capitis que sūt tres: anterior et me-
dia et vltima difficte: sicut dici bēt in libro
de aialibus. Secunda autē opinio ē di-
centiū q̄ elemēta quidem nō sunt aiata ex
tra cōpositionez: sed tamen cōpositio et cō-
mixtio elementozū in se bēt p̄mam aie per-
fectionē et eēntiā: et vocant p̄maz aie per-
fectionē et eēntiā inchoatiōez aie eo mō quo
inchoat aliqua alia foia in sua p̄pā mā qñ
ē in potentia bituali ad illā formā p̄xima
in illa. dicūt. n. illi q̄ aia est pfectio corpis
mixti p̄physici: pfectio autē ois corpis p̄phy-
sici in ipso est s̄m potētiā formālē aīqz
sit in actu in eo: p̄physicū autē corpus est cō-
mixtū ex elementis: aia igit s̄m suam p̄-
mā inchoatiōē p̄cipue: s̄m vegetari et senti-
re ē in elementis cōmixtis. Adhuc autē ve-
getatiuū et sensitiuūz nūqz opantur nisi p
corpus expleant suas opationes. sic autē
se bēt opatio ad organū: ita se habet s̄ba cu-
ius est illa opatio ad substantiā: sic substantia
ē vita in corpore sic et opatio explet per
corpus: s̄ba autē que dat eē corpori: et ē s̄ba
ipsius vel perfectio p̄mo formālī potentia
est in semine corporis: et videt q̄ sit in cō-
mixtione elementozū aia: lz ante cōmix-
tionē elemēta band aiata sint. Et hoc qđ
dixit alexander grecus perypareticus.
Sed hoc nō eē verūz p̄z ex hoc q̄ aia nō ē
armonia sicut supra p̄batū est. Et vltimū
etiā hoc addimus q̄ etiā non est aliquid se-

quens armoniā: quia cū armonia sit cor-
poralis cōtemperatiō elementozū nō pot
aliquid sequi armoniā: vt eēntialiter cūz
ab armonia nisi forma corporalis. Aia au-
tem nullo modo est forma corporalis: ergo
aia non est sic in cōmixtione elemētozū.
Adhuc autē aia s̄m sui inchoatiōē et potē-
tiā formālē esset in elemētis: vel ex elemē-
tis: oportet et etiā q̄ aia perfecta vltima
pfectione esset ex elementis: quia sicut di-
ximus in fine p̄mi p̄physicū talis potē-
tia eadē ē in essentia cum actu: lz s̄m eē sit
differens: hoc. n. eē notat potētiā et actū.
Si autē hoc eē verū nō b̄et aia opatiōem
nisi forme corporalis que sequit mixtiōez:
ois autē talis forma habet vnicā operatiō-
nē: et sic aia nō haberet nisi vnicā operatiō-
nem: et hoc falsū est cū vegetabilis et sensi-
bilis et intellectualis aia multas b̄eat ope-
rationes: et ideo ista opinio sane falsa esse
intelligit aut cōvincit: vñ lz aia potētia sit
in semine cōmixto: nō tamen est in semine
causata a cōmixtis ipsis vel a cōmixtione
sed potius est causata ab aia decedente se-
men: sicut infra dicemus: vel etiā ab in-
telligentia mouente stellas: sicut in his que
ex putrefactione generant. Q̄ autēz quā-
do perfecta sunt vegetatiua et sensitiua nō
opent nisi in corpore: hoc non ideo est: q̄
sunt causate a cōmixtione: sed potius ideo
quia sunt virtutes in corpore: nō a corpore
causate: nec a cōmixtione corporali q̄pulis
causant in ipso qđ corporaliter cōmixtum
est. Huius autem expressa ratio inferius
ostendit. Tertia vera opinio est quozū-
dam nostrozū sociozū dicentiū aias vegeta-
biliū et brutozū aialiuūz esse ex traduce. Di-
cunt enim illi q̄ quādo semen decidit a
corpore aut parte corporis: decidit etiā p̄
anime ab anima. et ex illo quod ab aia de-
cidit sit et generat aia generati. Hui⁹ au-
tem signū eē dicunt q̄ cōmixtū est embrio
p̄ coculidones adberere matri-cibus et ba-
bere cutariam contra arteriam matri-cis et
venam contra venam et sic de alijs: vt et sic
spiritū et sanguinē trahant a matri-cē: qđ si
esset vt dicunt: nisi traduceret anima em-
brionis ab aia matri-cis. Adhuc autē dicūt

Primus

non esse completam alr ppinquitatem iter
penem et plem: nisi aliquid anime trahere
tur a parente in prolem vt dicunt. Sed hoc
mirum esse videtur qualiter anima poi des
cendi ab anima cuz anima sit indiuisibilis et
nihil ab ipsa decidi possit. Adhuc autem n
fit generatio ex eo qd est actu pars: sed po
tius ex eo quod est potentia pars corporis
quod est superfluitas digestionis et hoc no
est adhuc animatu anima pentum fm actu
et io nihil anime deciditur ipso deciso. hec
autem magis pertinent ad tractandu in li
bro de animalibus vbi ageitur de animaliu
generatione. Sed quod hic sufficit est qd di
cum? semen esse ex quo est generatio: vel id
quod est sicut semen consequens mam: vt
patet in his que ex putrefactione generat
vel ex alia quacunqz elorum commixtione
p virtutes stellarum in species plantarum
vel animalium pducta. In omnibus eniz
talibus pter comixta eluta est resultatio
virtutis anime vel intelligentie: que resulta
tio est forma inchoans animam vel essentia
anime. Sicut. n. videmus de virtute angeli habet scides
re ligna vel lapides: sed ad formam dom?
non deducit ea que scindit nisi p opatione
et formam artis que est in intellectu practi
co artificis: et sic dicimus artem facere arte
quia forma artis in anima artificis existens
educit illam que est in lignis et in lapidib?
et hoc no est potentia in lapidibus et lignis
fm qd lapides sunt aut ligna: sed pot? fm
qd subijciuntur instrumentis artis et ipsi for
me artis que est in artificis mente. Sic etiā
dicimus qd omne semen ex quo fit genera
tio siue sit in matrice alicuius animal siue n
sit habet in se virtutez formatiuam q absqz
dubio virtus est in semine non ex elis: sed
sicut artificis forma est operans sup ligna
vt fiat artificiatum. Sed tamen est oria i h
q virtus formatiua est in semine forma aut
artis in arte opans est in anima. Idem aut
vtus formatiua datur ab anima vel ab eo
quod est simile anime. Ab anima quidem
quando semen maturatur in corpore aiato
et potentia educitur ab ipso. Ab eo aut qd
e loco anime: quando semē maturat ex cor

pus aiatum a lumine et vtutibus. In cor
pe aut animato fit duobus modis. In vege
tabilibus fit p maturationem que est in tru
ctu quia vegetabilia vbiqz in se virtutez ha
bent generatiuam disperiam et ideo vbiqz
adherentia sibi semina maturantur et vtus
tem recipiunt formatiuam. In animalib?
aut fit p membz determinatum ad genera
tionem. semē. n. in nulla pre corporis effici
tur vere semen: h est potens producere sile
in specie ei cuius est semen nisi maturauit
in membro ad generationē ordinato hoc ē
in testiculis vel in eo membro quod ē testi
culoꝝ loco: in qbus vtus anime generatiua
habet situm. Siue autem fiat in corpore aia
to siue extra oportet obseruare qualr fiat et
hoc bene pconsideratum soluit totā antiquoꝝ
traditionem istam. Sciendum igit qd
omne agens incorporeum quod imprimi
speciē suam in rem corpoream et p corpore
um instrumentum optet qd agat aliqn sic qd
spēs quam imprimi sequitur magis substantia
tiam cui imprimi et aliqn magis assimilatur
spēi agentis et aliqn assimilatur fm quid vtriqz
et h fit ppter diuersitatem eius qd suscipit
suam impressionē siue formam quā inducit.
Est autem motor primus omnino incorpo
reū agens qd tamen agit in mam que ē ex
contrariis et comixta ex elis et qualitatib? elo
rum et agit p instrumentum corporeū quas
druplr: quoꝝ vnū est virtus que est in cor
poribus celestibus aliud autem vtus que
est in lūie celesti descendente: et terciū mo
celestis: et quartum est qualitates pme que
sūt in elis: et io in quibusdam que m comix
ta sūt māliter nō inducit nisi formā corpore
am: sicut in lapidibus et metallis et h ē oris
corpalt fm oēm diuersitatem lapidū et me
talloꝝ. In quibusdam aut que equalitari
celi magis appropinquāt et ab excellentia
prarioꝝ elaliuz multum elongantur: mul
tum resultat de lumine suo sicut in intellec
tuali aia que tota est extra corporeitatem et
mam contrarietatis: sicut superius dixim?
et est siliudo queda agētis pmi ppter quod
dixerunt phi quidam mediāte intelligētia
aiam causari quia siliudo est solius itel
lectualis nature prime cause q siliudinem

sua in tali et non ex tali materia producit propter quod
est intellectualis anima non ex materia dicitur produ-
ci: sed potius ab extrinseco ingredi eo quod nul-
lus eorum dissimulat neque est eorum mixtio potentia
habetur dicitur quod sit radix et alius talis aie: sed in
lumen intelligentie agentis est radix eius
ita quod aliquando a philosophis vocatur resultatio in-
tellectus diuini in corpore philosophico potentia vi-
tam habente, et aliquando vocatur umbra
intellectus diuini eo quod lux illa que causatur
ab intellectu agente in naturis aliquantulum
obumbratur ex inclinatione ad materiam corporis
philosophici cuius signum est quod anima intellectiva
ingressiva est et accipit cum continuo et tunc cum in-
tellectus qui separatus est omnino sit sine
inquisitione apud quem sunt simplices for-
me et quidditates rerum. Quod autem sic cause-
tur per se anima intellectualis et non ex mate-
ria educatur neque in materia sit radix eius: ex hoc
probatur quod supra dictum est intellectum esse
ante corporeitatem et prioritatem secundum naturam
et quod verum est intellectum esse antiquioris materia
corporali secundum naturam. Hec autem etiam ex hoc
quod si radicaretur in aliqua materia vel virtute cor-
porali: indigeret in operatione sua materia illa et
virtute corporali et non esset separata aia intel-
lectualis. Nos in tertio huius doctrine li-
bro ostendimus eum esse separatum in substantia
et operatione. Nullus igitur alius modus
productionis inesse potest est intellectuali aie
nisi qui dictus est: et nullo modo radicatur in eis
neque ex eis educitur: propter quod eligens
ter dicit aristoteles in xvi. animalium solus
intellectus ab extrinseco non ex elementis
ingredi in esse et produci. Anima autem ve-
getabilis et sensibilis producit ex materia:
et radicem habent in materia: sed virtute agentis
incorporei siue hoc sit intellectus mouens stel-
lae siue sic virtus formativa in semine aia
totum corpus sed tamen radix istarum anima-
rum non est forma elementalis: neque aliquid se-
quens commixtionem elementorum: sed potius
forma impressa ab anima decedente semen
vel impressa a motore orbium: sed educitur in
strumentis corporalibus que sunt lumen et
visus et motus celorum et stellarum et qualita-
tes elementales in se habentes celi et aie vi-
tutes: et ideo tales anime sunt quidem visu-

tes in corpore existentes: et sine eo non explen-
tes operationes suas: sed tamen radix earum
et inchoatio est forma impressa in initio a vi-
tute incorporea ut dictum est. de his autem
que generantur ex putrefactione in quanto
metabolorum fecimus mentionem et affig-
nauius causam. Nec autem omnia que
diximus apertius in libro animalium dic-
tur ubi de operatione spermatis proprium nos
oportet facere tractatum. Sed ea que hic di-
cta sunt breuiter ad intellectum opinionum indu-
ctas sunt inducta.

Capitulum xliij. et est disgressio declarandi
causam dicti antiquorum quo dixerunt simile
simili cognosci.

Si autem adhuc inquirendum videretur
simile simili cognoscatur, et quia hoc
dixerunt illi quod aiam cognitiuum om-
nium diffinienda esse censuerunt. Videbat
enim hoc omnibus fere antiquis: quoniam
ut inquirunt aut anima aliquid simile apud
se habet unde rem cognoscat aut non habet. Si autem
habet aliquid simile apud se: tunc habet propositum
quod simili quod habet apud se cognoscit quicquid
cognoscit. Si autem apud se simile rei cogni-
te non habet cognitiua, ergo rem se cognosce-
re nescit: quia non habet aliquid ad quod cognitio-
nem rei examinet. Lumen. querit rem et inuenit
scit se inuenisse. Aliquid autem est principium
apud se quod regit eam in ingendo quod ali-
ter per incerta quereretur et hoc non est verum: opor-
tet igitur quod principio aliquo formali regatur
in inquirendo: et hec est aliqua rei similitudo
oportet igitur quod similitudo sit apud aiam
ex qua cognoscat anima, adhuc autem cum
inuenit rem et scit quod hec est res quam inuenit
ingressivam aliquid utrumque habet quod certificet eam esse
rem quam inuenit: quod aliter quereretur in infinitum
Constat autem quod hoc iterum est aliquid rerum similitu-
do: et ideo oportet in aia esse similitudines rerum et
ita cognoscit simile simili, adhuc autem nihil ap-
petit et querit nisi quod est sibi simile et nihil mouet
ad aliquid ut dicit boetius: nisi per hoc quod est
sibi illi. Nec enim vult materiam vel potentiam malis
mouet ad aliquam formam cuius apud se non habet
aliquam similitudinem. Est autem cognitiua potentia

nālis et mora ad res spēs: quodammodo
oportet igitur ipsam cum eis habere similitudinē
Edduc autem agens semper est nobilius parti-
ente et perficiens perfectio. Nihil autem ex-
teriorum rerum nobilius anima, ut igitur quod nul-
la rerum exteriorum ei imprimat spem suam
nec ad cognoscere perficit ipsam cum autem agnos-
cat optet quod per assimilationem cognoscat optet
igitur ut apud se rerum habeat similitudines
et non acquirat ab extra. Omnes autem dic-
te rationes platonis sunt et angus. et boetius
platonis qui dixerunt platonis musam
in hoc rerum personare quod dicebat quod quis
quis discit immemor recordatur: et quod omnium
scientia et cognitio est naturalis apud animam:
sed occupata sensibus et grauata carne band
potest mox redire ad se ut statuatur oculis con-
siderationis in seipsa et videatur ea que habet apud
seipsam: per studium autem eleuatur supra mo-
lem carnis et per spem rei extra vel per audi-
tus excitatur ad videndum hoc quod in se habet et per
hoc venit in remissionem etiam eorum que habet
apud se. Et huius dicunt esse simile in eo qui lo-
go ipse est oblitus rei alicuius et subito occur-
rit ei simile simile. tunc enim ad visum illius venit
in memoriam prius oblitus: et ita dicunt fieri et
omni rerum scientia. Huius autem signum est
quod dicunt iu pueris qui primo res non distin-
guunt omnem virum vocantes patrem: et omnem
feminam matrem: postea autem excitati per
visum et auditum frequenter discernunt ex se
ipsis unum ab alio quando ad se redire pos-
sunt. Adhuc autem pictagoricens et vlt omnes
platonici: et multi stoicorum istam opinionem
semper defenderunt. Hec igitur fuit ratio
qua antiqui inducti sunt ad hoc quod dixe-
runt simile simili cognosci et in hoc omnes con-
uenerunt. Causas autem huius volentes
assignare diuersas in vias diuerterunt et alij
quidem causam huius assignantes animam ex
elementis esse dixerunt: eo quod putabant spem
omnium esse spem elementorum sic vel aliter com-
mixtorum: et mixtum nullam omnino habere spem
preter eam que est elementaliu spem. Agre-
gatio quedam. Alij autem dixerunt animam
esse imaginem separatu intelligentiaru et esse
plenam formis et rationibus reru et sic illis for-
mis habere reru sciām neque exigebatur finem eos

ad sciām: nisi quod habite forme in anima ad
res determinarent. et alij dixerunt quod anima
est materia prima in qua sunt omnes forme
per aliquem modum latentes tamen: sed
cum additur super potentiam anime lux
intelligentie agentis tunc videt eas in se.
Materie autem corporali eo quod non addi-
tur talis resplendentia lucis supra eam non
potest eas in se videre: et iste fuit anaxagoras et
quidam alij. Sed hec omnia melius ista de-
terminabuntur quando de intellectu possi-
bili et agente habebitur tractatus. sed quan-
tum huius sufficit sciendum est quod sicut in mate-
ria sunt omnes forme per inchoationes et non
per coadunatum habitum quarum illa potes-
tia susceptibilis est: et ideo potestate illa ha-
bituali imperfecta omnes habet et actu distinc-
to et determinato nullam habet: et hec est cau-
sa quod querit: quia imperfectum aliquid in
habet unde ordinetur ad perfectionem quirit. Sed
id quod nullam habet in se habitualiter ordi-
nans ad perfectionem nullam omnino querit per-
fectionem quod non habet unde precipiet eam. po-
tentia enim nata fieri aliquid non fit illud nisi per
privationem: quia subiecti motui ad illud: et
quia iam inchoatum est in ipsa potentia que
perficit ideo scit se inuenisse quod querit: quoniam
videt illud in se reduci ad actum determina-
tum et distinctum et agens in illa reductione
est species cognita a rebus et accepta per il-
lud etiam habet similitudinem incompletam
ad illud ad quod mouetur quoniam querit. Si enim
haberet similitudinem completam iam non
quereret ulterius sed quiesceret in similitu-
dine illa: et sic intelligitur id quod philosophi dixe-
runt quod non mouetur aliquid ad aliquid:
nisi per hoc quod est simile illi. Quid autem sit
faciens pueros distinctam rerum habere
cognitionem determinamus in principio
philosophorum nostrorum. per dicta ergo satis
patet qualiter falsum est scientiam rerum esse
apud nos et rerum omnium similitudines
et ostensa est erroris causa antiquorum. Reli-
quitur autem determinare vtrum possibilitas
materie ead sit cum possibilitate agnoscens
anime eo quod vtraque est potentia omnia et actu ni-
bil: sed non potest determinari nisi prius sciat possi-
bilis intellectus et ideo vtrique illuc differat.

Capitulum. xv. vtrum anima diuersa
 agat per vnā s̄bā ⁊ diuersas potentias:
 vel p̄ plures s̄bas ⁊ plures potentias i quo
 etiam habetur vtrum vegetabilis ⁊ sensibi
 lis ⁊ rationalis vna sit s̄ba in homine.

Is autem habitis satis s̄m anti
 quos patet qualiter de s̄ba anime
 determinauerunt diximus autem
 in principio p̄hem⁹ q̄ non solum querēda
 est anime s̄ba: sed etiam de partibus aīe
 oportet h̄re q̄nēm: ⁊ ideo dubitātes anti
 quoz de partibus hīc s̄binferimus dicētes
 q̄ ea que sunt in anima tanq̄ p̄tes antiqui
 ad quatuor reduxerunt. viderūt. n. quicqd
 est vnius generis ab aliqua natura vna p̄n
 cipium sumere. Et omne quod cognitum
 est in anima ad vnū primū principiu cogni
 tionis reduxerunt: ⁊ illi primo principio de
 derunt cognoscere p̄ intellectum ⁊ sentire ⁊
 opinari eo q̄ quodlibet illoz sic dixim⁹
 communicat ⁊ participat cognitū aliqd
 p̄ nām ⁊ h̄t potentiam passiuā ad ea que
 cognoscit. Adhuc autem in anima viderūt
 esse cōcupiscere p̄ sensum rei cōuenientis v̄l
 disconuenientis ⁊ deliberare p̄ rōnem regē
 tem voluntatem: ⁊ omnino ⁊ vniuersaliter
 appetitum qui cōis est ⁊ vegetabilis ⁊ sensibi
 lis ⁊ rationali anime ⁊ cui⁹ concesserint ista
 esse s̄m motum factum ab anima ⁊ sic in eē
 s̄m potentiam actiuā vel formalem: ⁊ iō
 ad principium cognitionis non posse redu
 ci: ⁊ ideo ista inesse anime s̄m diuersas na
 turas ⁊ principia videbantur. Adhuc etia⁹
 viderunt q̄ motus s̄m locum ē ab anima i
 animalibus ⁊ coniecerunt inter omnia mo
 uētia perfectius eē id quod mouet s̄m locū
 Appetitum autem esse imperfectum in q̄so
 tum appetit: ⁊ ideo existimauerunt motiū
 s̄m locum s̄m eandem nām cōuenire aīe p̄
 quam conuenit ei esse cognituum v̄l appe
 tituum: ⁊ ideo hec tria s̄m tres naturas aīe
 dixerunt inesse. Alterius autem p̄ceden
 tes inuenerunt in anima augmentatiuum
 ⁊ inuentum ⁊ senectutem ⁊ decrementū
 ⁊ hoc semp̄ agere per calorem naturalem
 qui est virtus corporea ⁊ in hoc differre a
 p̄biciis: ⁊ ideo itē hoc existimauerunt cau

sari ab aliquo speciali principio. Et ideo q̄
 rendum vtrum toti anime insit s̄m vnā ⁊
 eandem naturam ⁊ essentiam vnumq̄q̄
 istorum ita q̄ eodem aliquo omnia hec p̄ci
 cia facimus ⁊ omnibus predictis si vna na
 tura ⁊ essentia sunt: ⁊ intelligimus ⁊ sentie
 mus ⁊ facimus ⁊ patimur alioz vnumq̄q̄
 q̄ ita q̄ possumus dicere q̄ vegetatiuo in
 telligim⁹: ⁊ mouemur s̄m locum ⁊ alia faci
 mus: ⁊ intellectu augemur ⁊ mouemur h̄z
 locū ⁊ sentim⁹ ⁊ reliqua facimus eo q̄ oīa
 hec vnum ⁊ idem sunt ⁊ h̄ est querere vtrū
 diuersis essentis ⁊ diuersis potentis faci
 mus illa diuersa que dicta sunt sicut dixit
 plato. Est autem intellectū inter duo q̄
 vna essentia ⁊ diuersis potentis h̄ sunt v̄l
 vna potentia ⁊ diuersis eētis: sed nō pōt
 ēē h̄ vltimū membz quia nūq̄ est vno po
 tentia diuersaz essentiarū. Remanet igit
 vnum solum mediū quod est vna essentia
 facere hec omnia p̄ diuersas potentias nā
 les que sunt in illa vnita essentia. Primū
 aut̄ borū mēbrorum etiam abiciemus eo
 q̄ impossibile est vna essentia ⁊ eadem po
 tentia plura facere: quia scimus q̄ idem eo
 dem mō se h̄ns nō facit per se diuersa. Sci
 mus autem q̄ anima omnia que lupinis e
 numerata sunt per se facit ⁊ nō p̄ accidens
 Queramus igitur de duobus relictis mē
 bris solis vtrum. s. faciat ea que dicta sunt
 multis naturis ⁊ potentis vel vna nā ⁊ m̄l
 tis potētis. Si autē plurib⁹ sit essentia ea
 que dicta sunt: tunc queramus vtrū iste ac
 tus qui est viuere pueniat aīe s̄m aliqd vtrū
 p̄bitozum aut s̄m plura ex eis: aut s̄m oīa
 quatuor enumerata aut etiā pueniat eis ex
 aliqua alia causa quecunq̄ sit illa. Dicunt
 autem quidam ⁊ p̄bitilem ⁊ p̄bitam eē alia⁹
 p̄ essentiam ⁊ locum ⁊ p̄cedunt q̄ alio quo
 dam intelligit ⁊ alio cōcupiscit cognituum
 p̄tem s̄m suas orias ponentes in cerebro
 concupiscibilem v̄o ponentes in epate: ve
 getabilem autem precipue ponentes in va
 lis ⁊ mēbris genitalibus ⁊ motiū s̄m locū
 attribuentes posteri parti cerebri ⁊ nūc q̄
 descendit p̄ dorsū spondiles a quib⁹ orina
 tur nerui motiui. Viuere autē quidā arri
 buit s̄m vnā istarū partium que est vege

tabilis sicut dionysius philosophus diffiniens vitam dixit quod est motus generis nutritibilis nam assequens. Alii autem ut plato dixit vivere esse secundum aliam causam que sita est in corde et ista est vitam corpori per arterias sapere spiritum qui vegetat vitam. Alii autem contra dixerant vitam inesse secundum quamlibet supradictarum potentiarum. Illi autem qui dixerant aiam in eodem corpore esse proutam per diversas essentias rationes habeant vel habebant: quia quaecumque separata inveniuntur loco et loco aliqui secundum naturam et essentiam diversa sunt etiam quando in eodem continente ea inveniuntur. Invenimus autem aliqui vegetativum sine sensu et motu secundum locum et sine occupantia sicut in plantis. In quibusdam autem invenimus sensitivum sine motu secundum locum ut in spongia et ostreis et debilibus quibusdam. Alii autem inveniunt motum per locum absque sensu sicut in intelligens in quibus etiam non est occupantia et delibere ratio et appetitus eo quod nulli regit secundum naturam. Cum igitur ista sint separata per locum et secundum naturam ostenditur quod supra dictum est: quod sunt diverse essentie et nature. Amplius autem quoniam que in corpore sunt secundum diversas differentias temporis sunt diversa in essentia et natura. Est autem primo per se vegetari et alimere ut quod concupiscere et sentire et movere secundum locum: et prius est concupiscere quam movere secundum locum motu procedere de loco ad locum et prius est ista quam intelligere: ergo ista omnia differentia videtur habere esse et natura. Amplius quaecumque diversum et diversarum compositionum corporibus subiecta sua querunt: diversa sunt in esse et natura quoniam sicut se habet susceptibile ad susceptibile: ita se habet perfectio suscepta unius ad perfectionem susceptam ab altero. Sic autem se habent superius inducte anime: eo quod una in cerebro altera in epate: et tertia in alterius motu esse mixtionis et compositionis membro habet suscipi. igitur ipse sunt diverse in esse et natura. Nec autem que dicta sunt induxit primum peritagozas: et in tantum probavit eis assensum quod diversa animalia dixit esse congregata in uno animalis: ita quod dixit epar esse animam et matricem aliud animalis: et cor aliud animal principale inter illa: et cerebrum obtinere locum sublimis celestis animalis

Et postea veniens plato conexit errores in parte et non in toto. dixit enim hec omnia diversas esse secundum suum et esse: sed tamen unam animam: et ideo constituere unam animam: eo quod conveniant omnia in animando. Alium enim anima perfecta dicitur habere et cognitionem et appetitum et motum et vegetationem propter quod dixit plato quod nisi hec divisi dicerentur substantie diversarum etiam non sunt nisi si per anime: quia non animant rem secundum perfectum modum animandi qui est ut ipse dixit ex hoc quod alicui conveniant omnia illa quibus anima differt ab inanimato. Et hic errorem hic usque in diem sequuntur quidam latini philosophorum: precipue in sensibili vegetabili et rationali qui dicunt esse diversas substantias et unam animam in corpore hominis: adducetes quod aristoteles. ut dicere in sextodecimo libro suorum de animalibus ubi dicit quod non est vivum et animal simul: neque est vinum et homo simul: et quod cibaria anima prius testatur quam sensitiva et alia hominibus. Adducunt autem simile per quod suadere volunt diversas substantias habere unam rationem anime in animando. Dicunt enim diverse nature esse luminaria celis: et in diversis locis: et tamen radios et lumina eorum uniri ad unam mundi illuminationem: quod universa materia generabilium et corruptibilium movetur. Idem autem asserunt in luminibus diversarum candelarum in illuminatione dominans. Similiter autem alia quedam inducunt probabilitatem hominis in superficie apud imperitum et insanum vulgus: sed fortiora que habent efficere videntur sunt que nos habet induximus.

Faciamus autem quodam contra omnes istos doctores. Constat namque quod homo unum est in natura: et una substantia opposita in quo tamen omnia sunt que sua perius induximus. hoc autem intellectus et sensus et appetitus et motum secundum locum est augmentativum. Sic autem et asinus est unum et hoc aliquid in natura in quo sunt omnia predicta preter intellectum: unum autem quod est hoc aliquid natura sit unum a pluribus ut plura sunt. igitur ergo quod illa sunt unita. Queramus ergo ab istis quis continet et vivit animam: si ipsa de natura sua apta nata est esse perfectibilis et prouta ut unum faciat: et non potest dici quod vivens illa sit corpus: quia corpus non continet et vivit animam: sed e converso anima est que vivit

z h cōtinet corpus cui⁹ signum ē: quia aia egrediēte per mortem de corpore: corpus statim incipit deperdere vnionem z cōtinuitatem suā tūc. n. primo expirat ex ipsa calidū quod secum ad superficiem educit cōtinuā hūmidū sic marcessit z dissoluitur corp⁹ sicut dixim⁹ in quarto metheoroz. Igitur nō vnitur vt faciant vnū ex h⁹ q⁹ continent in corpore duo: s; pot⁹ vnū aliquid erit quod cōtinet corpus: vnūtur igitur in aliquo incorporeo. Queram⁹ vtz illud sit accēs: aut s; stantia: z si ipsum est accēs sine forma accidentalis tunc accēs vnū s; stantiam z h est maximū inconueniens: quia nulla multitudo s; bz refertur ad accēs: sed omnis accētū multitudo refertur ad s; bam: sicut ad vnū. Adhuc aut illud accēs aut erit cōit accēs: aut erit accēs inseparabilis: z siquidez cōiter accēs tūc poterunt esse sine illo. ponamus igitur q⁹ sint sine illo: z nihil accidit inconueniens. quando autem sunt sine illo: tunc sunt plura vt plura. igitur plura vt plura constitutū vnū i nā z hoc nō ē intelligibile. Si autem accēs inseparabile ab eis: tunc nūq; cōtinget ea separari quod ad sensum est falsum: q; sepe ista in diuersis inueniuntur s; bieris. Adhuc si vnū sint i accēte tunc causa faciens vnū aliquid qd est homo vel leo est accēs. homo igitur z leo z cetera aialia non sunt vnū s; baliter: sed accētāl^r quod ridiculo dignum est. Si autem detur vt arist. placet: q⁹ vnū ea que sunt in vno corpore sit forma s; balis que sit altera a substantia ip⁹ oz: tunc sequitur illud vnū magis esse aiaz q; ista: quia in h solo differt aia ab alia forma naturalī q⁹ ipsa vna in se existēs p diuersas potentias agit diuersa in eo cuius ipsa est pfectio. Itaq; illoz quodlibz agit p se. Cetera autem forme nāles essentialiter z p se non faciūt nisi vnū: sicut calor calefacit z frigus frigefacit. De illo aut vnūte ea q; s; cōmemorata sūt qre⁹ itez vtz sit mltaz ptiū nō vnūtur: aut si pl^r s; ba vna z s; gdē ē diuersarū ptiū oportebit z ipz habere vnū aliquid: z de illo iterūz querem⁹ vt prius z pcedet hoc i infinitū nisi stes i aliquo vno quod non ē diuersarūz ptiū. Si at stat in aliquo vno tali tunc necesse est dicere

re q⁹ mor sine altero aliquo vniente vna ē s; ba que est aima que vnū in se diuersas potentias que sunt supra commemorata: quia meli⁹ ē mor fieri p vnū q; p aliud preterea s; ba magis vnū ppterates q; aliquid aliud posterius s; ba sumptum. Adhuc autem q⁹ tales potentie que sunt quasi ppterates aie quibus preparat ad agendū z parandum sunt immediate de ipsis essentialib⁹: z ideo istis tribus de causis oportet dicere q⁹ mor ipa s; ba vnūtur: z nō aliquo alio. Illū at vnūens cū nō possit esse multiparium vt biū ē oz ē vnū fm s; bam. vna i gis ē s; ba i q vnūtur oia h sicut ppterates nāles q potētia nāles vocāt. Et fm h facile videt bis q⁹ se iduxerū ptagorici. Quā aia tripl^r pōt^r s; bderari. vno gdē mō vt gen⁹ alio vt aia z tertio vt nālis potētia aie. Si. n. aia accipiat vt gen⁹ pdicabil^r ē de aiaz p^ricularib⁹ q sūt vegetaria plantarū sensitiua brutorū z rōal^r aia boim. Si aut accipiat vt aia tūc pfectio erit aiaz corporis z tūc fm dūam i spē l in genere l idūo ipozū aiazōū differt ab aia spē l genere l idūo: z iō tota bōis aia spē differt ab aia bruti: z nulla potētia ē vnū q nō spē differat a potētia alteri⁹. vltus. n. bōi z vltus asini spē differunt: nō quidē spē ipi⁹ visibil^r: q; h idē ēē pōt^r s; spē pupille z vltus visive p^ricientis visū. z sic ē de alia: vlti b⁹ Et h pbat nccario ex h: q; sic ē i tota aia ad totū corp⁹ ita ē i pūb⁹ aie pparie ad pres corpis: tota aut aia ē spēs z forma diuersū ēē spē z rōe dans bōi ab aia bruti: sic igitur erit in oib⁹ pūb⁹ ei⁹. Amp. a diuinit⁹ spē s; stātib⁹ ipossibile ē potētias nāles euadē spēi cāri. Sūt at oia spē s; balia i bōie z brutō ppterates igitur fluentes ab ipsis spē erunt diuersē: z h quidē est necessariū. S; multi circa h errant z eoz occasio q⁹ videt obiecta ēē eadē: z h i ferre passiōes potētis diuersorū aialium specie. Que aut nata sunt inferre passiōes cum sint eadem: sūt sua passiva eadem specie: sed sua passiva sunt oculi: vel aures aialium spē oriūtur. videntur ergo potentie diuersorum animalū specie esse eadem specie. Isti autem tales nō sufficienter persuasi sūt signo. Quoniam nos videmus q⁹ idē nūero calidū ignis in

Secundus

ferunt passiones diversis genere et specie sic las-
pidi ligno et aialit: et tamen non propter hoc il-
la sunt eade genere et specie. Tales enim passio-
nes inferant non secundum convenientiam vel dif-
ferentiam in specie et genere que differentie
sunt secundum formam sed potius secundum con-
cationem in materia quod ea que con-
cationem habent in mate-
ria transmutabili ad invicem agunt et patiun-
tur ad invicem et ab eisdem actibus. hec autem con-
catio nihil oio facit ad convenientiam vel
differentiam in genere vel specie vel numero
sed secundum formam sed potius secundum materiaz. et ideo
quia hoc idem visibile suscipit quod susci-
pit hoc: hoc ideo est: quia oculus bonis compo-
nitur ex aqua lucida pura tenet formam si-
cut oculus hominis. et non oio propter hoc
quod idem sit medium compositionis oculi et eius-
dem speciei virtus visiva. Sic ergo considera-
tur anima ut anima. Unde autem adhuc sunt due ra-
tiones efficaciter hoc probantes quare una
est quod scimus organicum corpus esse perfectum
ab anima ut in sequentibus patebit. et nos
videmus diversitatem figurarum in omni-
bus organis diversorum animalium in specie
et genere: ergo etiam ipse vires erant diversi
se in specie: quia eadez virtus in specie et genere
querit organum eiusdem figure quo sua ex-
erceat operationem in specie et genere. et inducen-
do hoc probat tamen in aribus que sunt vir-
tutes mechanice que etiam in naturalibus. al-
terius autem figure sunt organa architecti
que pannificis. et alterius figure sunt aures
asini que hominis: et alterius organa plante
que animalis. et ideo dicentes esse vires di-
versarum specierum eiusdem speciei sunt inci-
dentes in errorem pythagoricorum dicentium
omnes animas posse ingredi corpus quod
libet sicut si tectonica instrumenta tibicines
sibi coaptarent ad fistulandum. Secunda
ratio est ab effectu sumpta: quoniam nutriti-
va in ligno nutrimentum alterat ad naturam
ligni: et nutritiva in bruto ad carnem bruti
et in boie ad speciem carnis hominis. Cum
ista igitur differant specie et genere que sic
proficiunt oportet et ipsas virtutes specie et
genere differre. Nec igitur dicia sint ad con-
futationem erroris quorundam nostrorum socio-
rum qui se dicunt naturaliter scire et absque dubio nescire

opinionem et positionem peripateticorum
sed detinentur erroribus pythagore et plas-
tonis. Tertia vero anime consideratio
est prout comparatur ad suas partes natu-
rales que ipsa in eo quod secundum partem completam et actum
anime habet virtutem ab ipsa: et secundum hoc una est in boie
anima in se et diversa virtutibus cognitivis et ap-
petitivis et motivis secundum locum et vegetabilibus
corpore. et ideo falsum est quod illud quod est potentia ve-
getativa in uno per locum et substantiam separat ab ipso
Sed id quod est anima vegetativa que ut anima non est nisi in
plantis: separat secundum esse et locum ab eo quod est
anima sensitiva que est in brutis. et ideo quod diversum ge-
nere corpore in quo sunt: quoniam diverse in genere
et specie fore diversorum sunt in genere et specie cor-
porum formatorum. nunquam enim anima vegetabilis est pars
anime sensibilis: sed potentia vegetabilis potest esse
pars anime sensibilis: sic et sensibilis pars est intellectua-
lis anime. Que autem una numero et substantia est anima diver-
sas habet partes sic supra diximus: quoniam in hoc
est anima a forma que in se forma naturalis corpore quod anima
partibus pluribus plura agit per se ita quod nul-
lus eorum per accidens et non agit secundum partem natu-
re corpore: sed ultra terminum nature ele-
vatur in agendo eo quod anima agit in natura: et intelli-
gentia in animam sicut supra diximus: quoniam illarum
partium que da viciniores sunt nature sicut par-
tes vegetabilis. et que da sunt magis ele-
vate sunt nature sicut partes sensibilis. quedam autem oio
sunt sic resultatio luminis intelligentie sicut po-
testates rationales. et ideo secundum diversitatem ipsarum manifestat
sestatur in corpore quoniam sunt: quoniam per manifestatur que
da opera vegetabilis: et postea que da opera sen-
sibilis. et ad manifestationem intellectus quod secundum
prudenciam dei exigit exprimitur et ipse. Alia in
una est secundum substantiam in omnibus partibus: sed non secundum
qualibet partem si ipse sit actus secundum vel secun-
dus: quia actus secundum est quod potest agere: nec potest ipse
dire quando voluerit: sicut virtus scientie con-
siderat quoniam voluerit. Et ideo dicit philosophus quod non
est vivum et aial simul intelligens secundum quod est actus
completus organum: tunc enim anima in se ut artifex: et non
sicut actus. Animam enim inesse sicut artis-
ficem est inesse animam secundum quid et non
simpliciter: hoc est secundum virtutem et rectitudinem for-
mativam virtutis que format organa sicut
si intelligamus speciem domus que est in
mente architecti. egredi de ipso et intrare

ligna et lapides et sic formare domum si-
ne manibus architecti. Sic, n. adhuc figura
domus inducta hinc est dicitur a specie formante
lapides in domum eo quod species formans sim-
plex est et nullus figure, figura autem inducta
non est simplex cum dicimus ipsum domum esse
in lapidibus et lignis quod in domus figuram
convertunt. Et sic philosophus vult quod species
aie sit in semine formans et figurans organa
que vultus formativa vocat, et hoc est aiam in
est hinc quid, hoc est hinc ipsum et virtutem aie
que formativa vocat: sed non inest hinc quod est
actus et substantia quedam aiam corporis nisi in
corpe organico completo. Hic est igitur intelle-
ctus ars, et nos determinabimus hoc in libro
de animalibus: quia per hunc modum ibi ars.
et planat seipsum et sui commentatores sicut
dicimus exponunt eum, per hoc igitur per quali-
ter aie vires adveniunt hinc temporis diversita-
tem. Si autem dicamus prout vegetabiles hinc
sua altera est a sensibili per hoc quod diverso
tempore inducit ut est actus organici: tunc etiam
ostendit nos dicere motum hinc locum esse diversum
in sua a sensibili: quod motum hinc locum diversi-
so tempore perficit ut actus primus vel secundus.
Adhuc autem et generativa dicimus alteram
a nutritiva et augmentativa eo quod longo ipse
per perficit ad actum. Quod autem obijciunt de ver-
ueria complexione organorum placet doctrina est
sed erronea: quoniam in oia membra sunt diversa
runt complexiones: tamen oia dirigunt et conver-
tunt ad unum quod est cor vel id quod est cor-
dis loco, et ideo tota corporis diversitas refertur
ad unum unius oia alia, et sicut se habet ad suas
partes corpus: ita se habet perfectio corporis ad su-
as particulares potestates: et ideo substantia una
est aie cuius actus est vita cordis: et particulares
potestates exercet in alijs membris. Sic igitur
dicimus totam partium aie diversitatem in
vno corpe esse unitam aliquo quod est aia.

Capitulum. xviij. de dubitatione que movetur
de eo quod vnit potestas aie vni rationi cor-
poris realis cuius vires aie sunt partes.

Adhuc dubitabit aliquis quam po-
testatem habet quilibet partium aie in cor-
pore: et hoc est querere vnum habere potesta-

tem partium potestatis que est quasi pars integralis
aie potestatis ita quod vniens potestates particu-
lares sit una substantia aie hinc esset: aut ita sit quod
libet pars aie potestatem habeat totius aie
et vniens eas non sit nisi quedam ratio cor-
poris hinc rem quilibet pars sit quedam aia totum illud
habeat quod habet aia. Et siquidem dicatur quod
prout unaqueque non habet nisi particularem potes-
tatem: tunc oportet quod sicut aia continet totum
corpus: quod sic quilibet pars potestatis eius
aliquam contineat partem corporis et exerceat in
illa sua operationem: et hoc ideo conveniens est quia
aia tota dicitur forma continens corpus: et tunc ip-
sa non colligit nisi ex potestatibus particula-
ribus partes corporis continentibus, et si hoc
precedat videtur sequi aliud impossibile: quia
quale pariter aut quomodo intellectus conti-
neat grave est fingere volenti assignare eo quod
nos scimus omnem potentiam affixam organo cor-
porali non esse nisi circa ea que sunt de complexi-
one organi illius sicut oculi circa colores:
et auris circa sonos. Intellectus autem vult
circa oia: neque accipit ea corporaliter sed
simpliciter denudata ab omni materia sensibili et
corporali: et ideo nullus partium ipse potest esse actus
non igitur universum totius potestatis anime
continens corpus colligit ex partibus particula-
ribus potestatibus quarum quilibet contineat
partes corporis: et per consequens non est talis
comparatio partium aie ad partes corporis
qualis est comparatio ipsius anime ad totum
corpus: cum ipsa contineat totum corpus et
non quilibet partium eius pariter corpus conti-
neat. Quod autem omnis anima ad totum cor-
pus sicut continens ipsum competat: probatur ex
hoc quod superius induximus: quod neque oia aia
egrediente de corpe corpus expirat et mar-
cescit. Si autem propter hoc dicat aliquis quod vni-
ens istas particulares potestates est una ratio
corporis earum quam habet ut sunt aie: et quod quilibet
istarum est aia hinc in facultate oia opera anime
faciendi in quedam opere in vno organo et
quedam in alio. Ille pro se habet quod plan-
te videntur vivere et vbiq; habere omnem
facultatem anime vegetative: et in radi-
ce sola trahit cibum: tamen viridit et faculta-
tem trahentem cibum habet in ramis: et hoc
patet quando dividitur et figitur terre: tunc

Secundus

enim in ramo trahit sicut in radice. similiter ē in his aialibus que anulosa vel rugosa dicuntur que si diuidantur viraqz ps retinet animā sensibilem et motuā sicut locū: et sunt iste aie eedē spē lz sint nūero diuerse. et videtur q viraqz ps etiā beat virtutē gustatiūqz et cibi receptiuā. Si aut nō perficiūt tractū cibī nullū ē incōueniens: qm hoc cōtingit p accidēs. Non ē hoc ex defectu virtutis aie quā nō habet viraqz ps: sed q deficit ei organū corpale quod in planta vbiqz aptat ppter omogenitātē plantarum: sed nō sic vbiqz pōt aptari in aiali ppter suarū ptūqz elerogeneitātē. vnde lz nō bēant in ista qbus saluentur in nātā: tamē aia perfecta sicut oēs vires videt viriqz pti inēē: et siles spē sūt aie partiū adinūicē: et etiā toti sūt aie diuise siles: qz nō habuit plus tota sil qz ps alteri? diuidens ipam: tota ergo anteqz esset sepata: et aie ptium sunt siles adinūicē et hoc ē ac si tota quādo corpus simul non diuisū ēēt diuisibile p spē. Quod aut est diuisibile p spē ē rō cōis vna ergo dio aie i partes est dio in spē: sicut si diuideret al in boiem et asinū. et nō ē sicut dio subiecti i potētiās et ppterates nāles: sicut videtur ignis in calidū et rarū et lucidū vel pomū in odorē et caloriē et saporē. Si aut quis diceret q in plantis in quibz marie sit bmoī dio nō ē aia palā ē falsū ēē qm in plāis videt ad sēū inēē quoddā pncipiū formale quod nō est foia corpea agens tāū vniū: lz vniū incorpea tāū in corpe agens diuersat: et hec aia vegetabilis quā sola cōicant siml aialia et plante: et ipsa quidē vegetabilis sepatur sicut ē aliquādo a sensibili pmo mō quoniā ē in plāis sine sensu. sed sensibilibz nō sepat ab ipsa: qz nihil ē qd beat sensū quin etiā beat vegetabile. hac igit via incedēdū ē ad ingredū de aie pti. Quēstiones aut in hoc vltio capitulo mote lz nō eēt solū de hic sed poti in libris de vegetabilibz et aialibz in quibz ager de corporū aiatorū diuersitate: tamē pp doctrine bōitātē et facilitatē dicimus esse p verissimo tenendū q vna sicut sū est aia in corpe vno et q illa potētiābz aliquibus affigit corpū et nō est necesse q sicut oēs corpi affigat: qm

aia illa que simillior est intelligentie agentis: et magis eleuata ē supra naturā quā dā bēt ppterates aff. ras corpi: et quā dā ptiū corpi habet: et hec ē aia rōnalis. Sicut autem corpa aia sunt aliquādo valde silia: et habēt organa nō ex diuersis: nō in foia pposita sed quasi omogenea sicut plantę et hec diuisa cōualescunt: qz quilibet ps pōt esse os et organū saluās naturā in talibus. Que aut sūt silia quidē sed nō oio sic quorū corpi componit totū quasi ex quibz dāz circulis sicut anulis sicut serpētes et lumbrici lacerte et anguille et bmoī: hec oia virtutes suas motuās habēt maxime in anulis sicut in libro de motibus aialū ē determinatū: et ideo diuisa p transuersū in viraqz preteritinent et sensū et motū. Si aut per totam longitudinē corporū suoz in duo diuidantur diuidet quilibet circuloz in duos semicirculos: et quia circulis illis vtēbant p mēbris officialibus in sensu et motu: iō tali diuisione in eis facta statim moriunt et iacēt immobilia eo q nullū habēt organū i quo fiat opatio sensus vel motus. Quēdā autē sunt valde diuerse cōpositiōis in organis corporis: et illorū potētiās aiales sūt valde diuerse: et iō diuisis illorū corporibz statim moriunt: qz anima expirat et nō pōt saluari cū inueniat in vna pte totā diuersitatem organoz quā requirit ppter suarū potētiarū differentiā. Sed hominū genus specialem habet in hoc ppteratē eo q sic dicitur ximus supra anima eius que sibi est ppa sepata est et non cōicat corpi p seipsa: lz p aliam potētiā corpi cōicantem propter quod etiā nō diuidit aia hominis diuiso corpore: sed abstrahit cū non habet in quo operet. Sic autē diuisis vt dictum ē plāis et anulosis corporibz que per se diuisibilia sunt aia que vna numero fuit in toto efficiatur due numero per diuisionē eo q est diuisibilis per accidens diuiso corpore: qz tamē anima nō ē forma corporea que distendatur quantitate corpis sicut albedo vel alia forma sūalis in corpore: iō putabat plato q aia nō possit etiā didi per accēs sic diuidi albedo: et iō dixit i toto negro fuisse multas animas vnitas in rōne quāz multitudo

manifestat p diuisione. Sed hoc ē incōueniēs: qz nō ēēt rō qre vni⁹ corpis pfectibilē ēēt plures aie vel pfectiōes cuz vna sufficit. nā. n. nō abūdat supfluis. Et iō dicēdū q ad dionez corpis sequit^r dīo aie. z iō quod diuidit^r p accūs ē duplex. s. qd babz quātitatē p accūs fm quā diuidit^r: z est mīnus in minoribz: z maius in maioribz: sic foie corpe diuidunt^r p accūs q sūt vt calidūz frigidū z hūidū z siccū: z binōi. z ē diuisibile p accūs qd lz in se sit indiuisibile n̄ habens qstitatē: tū fm suā totā facultatē uest diuersis prib⁹ corpis. z iō diuisib⁹ corpis pculis fm totā facultatē suā remāet in illis diuisis: z sic aia ē diuisibilis p accidēs. z simile ē sicut si signaueo pūctū in linea media. Ad. n. indiuisibile ē: z tamen si diuise ro lineā in pūcto illo remāet pūctū integz in vtraqz lineā: z erūt duo pūcta. Hoc aut plato ignorauit. Quidā at etiā hoc ignorātes pueriūt se ad magis ipossibile dntel q in vtraqz pte diuisa remāet vna aia nūero sed illi nesciūt q idē nūero ē i quo nō inuenit^r in nūerādo diuersitas. In prib⁹ aut diuisis diuersitas in nūerādo inuenit^r. Adhuc autē quod diuidit^r ab aliquo loco z sbo uel esse ē nūero differre ab ipso: ptes at diuisē z loco z subiecto sunt diuise. non igitur est in eis vna anima numero.

Explicit liber de aia p̄mus. Incipit secundus q ē de aia fm substantiā z ptes eius q sunt vegetabilis sensibilis z rōnalis. Tractat^r p̄mus de substantiā aie fm se. Caplm̄ p̄mū q sit libri intentio: z qualiter diffinitio nem anime penari contingit.

Ec igit q dca sūt tradita sūt a p̄rib⁹ p̄his de aia in quibus qz nihil ē p̄ueniēs sbe aie vl ei⁹ p̄rib⁹ oz nos oia ea vt oñdim⁹ abicere. Redeam⁹ aut iterūz tanqz ex p̄ncipio qd supra nobis p̄fixim⁹ ad inquirēdū p̄mo de sba: z postea de p̄rib⁹ z opib⁹ z accidētib⁹ eius. z q̄ram⁹ determinare quid ē aia rōne cōi z figurali siue

Impficiali. z etiā q vtiqz sit ipsi⁹ eēntialis ei p̄pria diffinitio q nō dic^r tātz quid est aia sed etiā dicat cām ppter quid vñquodqz opoz z accētū inest: qz sic dixim⁹ supius in p̄bemijs si p diffinitioem nō cōiecturatur facile de accētib⁹ dialctica erit z vana. venātes aut diffinitioem p̄mo q tantū qd ē aia dicat dicam⁹ q nos nō disputamus vñū aia sit in generib⁹ accidētū: qm̄ scitū ē ab oib⁹ accidēs pte substantie nō ēē negz p̄ficere substantiā. Aia autē cōpositi ex aia z corpe pars eēntialis z dignior ē: p̄fic aia ta corpora. z iō supponim⁹ aiam in generalitate substantie cōneri. Dicam⁹ igit vñūz esse gen⁹ entis quod ē substantia: bñ autē generis aliud quidē ē sic mā que fm se accepta nō ē hoc aliquid quod ē cōpositū in diuiduū substantie eo q nō dat ei nom negz ē: sed substare ab ipsa p̄mo ē. Alterū aut in eodē genere substantie acceptū ē forma z spēs fm quā dicitur iā formata res nature hoc aliquid eo q formādo ipsū z specificādo dat ei ēē z rōne diffinitū. Tertium in genere eodē quod ē ex istis cōpositū duob⁹ quod ē res in nā p̄ducta: quam ipsa nā trēdit. Itē bec aut mā quidē ē portia q subicūtur generatiōi z forme. Spēs at ē endilichia: hoc at latine sonat act⁹ vel pfectio q dat ēē specificū sbae s̄z q homo vel asin⁹ dicit^r aliquid: z hoc ē duplex quorū vñū sequit^r alterū: vñū est. n. actus p̄m⁹ qui est ēē: z aliud ē actus secundus q ē actō eēntialis fm illud ēē: sicut si dicere q lux lucētis est ēē z actus p̄mus: z lucere ē actus eēntialis eius secundus: eo q bec est actio eius que sue forme diffusio quedam est essentialis. omnis enim essentia propriam z essentialēz habet opationē qua nūqz destituitur quando est essentialis: sicut lux non destituit^r a lucere quod ē eius actio. huius autem exēplum in accidētālib⁹ est scientia in sciente que dat ei ēē scientis fm q scientis est: z huius actio essentialis fm scientiam est considerare scita que scit per scientiam. Ita enim est in omni forma naturali q ipsa in habita habita est actus primus dāns ēē materie in qua ē z compositio: quia aut ipsa ē p̄ncipium eēntialium

Secundus

et naturalium sibi actionum: id etiam non per ali-
quid aliud sibi acquisitum est actus secun-
dus. sicut enim sciens nihil ulterius acqui-
rit quo consideret: sed ipsa forma que est scie-
ntia in eo est principium considerationis per seip-
sam: ita etiam de omni forma naturali et sub-
stantiali quod est principium ipsa suarum operati-
onum essentialium per seipsum: et non per aliud sibi ad-
ditum. Adponet autem fortassis aliquem
quod dicimus substantiam esse genus continens
materiam et formam cum sint principia substan-
tie: et principia generis non sint in genere: sed
ante ipsum. Adhuc autem forte mirabitur alius
quis quomodo diuidimus substantiam per tria
que non equaliter respiciunt rationes et nomina
substantie: et inter que non est oppositio: cum
duo prima sint partes tertii quod de substantia com-
posita. Sed de his determinari habet in pri-
ma philosophia. sed quantum hoc negocium
attinet scientiam est quod eodem quod vocamus substantiam
hic tria continentem est esse secundum analogiam. per
ut distinguat in. vii. philosophie prime: et ideo primo
conuenit vni: et alijs conuenit per illud. Ad-
huc autem substantia dupliciter accipitur: vno. n. modo acci-
pitur secundum quod substantia accidentibus: et est ipsorum ac-
cidentium vltimum secundum in quo ipsa accidentia ha-
bent esse. et sic non accipimus eam hic: quod hoc modo
cadit in coordinatione predicabili. Alio au-
tem modo accipitur ipsa nam secundum se secundum quod opponitur
accidentaliter nature: et sic est et dicitur substantia res per
se existens: et accidentia res non per se existens
et quando sic dicitur tunc continetur sub se maius
et formam et compositum. et principaliter quidem
hoc modo substantia est forma qua existit quicquid
per se existit. et secundo modo dicitur composi-
tum: tertio autem materia que non habet per se
existere in natura nisi per formam. et isti modi sunt
tres penes quos diuiditur substantia in tria. neque
oportet quod talis diuisio sit opposita cum non
sit diuisio analogi nisi explicatio modorum
quibus analogus sub se continet quedam.
Nam igitur patet quod diuidimus hic substantiam
inter ea autem que sunt sub se per se existentes
nulla ita videntur esse secundum se sicut corpora. licet
enim secundum se separe verius sint secundum se: tamen non ita
videntur ad sensum. Omnes. n. cognoscimus
ad sensum quod corpora sunt res per se existentes
Inter corpora autem adhuc magis videtur

esse secundum se physica corpora quam artificialia: quod nos
videmus quod physica corpora sunt principia
artificialium corporum. Figura. n. quam in-
ducit ars accidentis est quod non esset nisi
physicum corpus sustineret ipsam: sicut per in
ligno in quo est forma lecti que non esset nisi
lignum esset: et sic ad per se existendum principium
atur artificiale a physico. Est igitur physicus
corpus quod physica forma ad aliquam spe-
ciem physici corporis est determinatum magis sub-
stantiale quam artificiale. Inter physica autem
corpora quedam habent vitam et quedam non
habent vitam: sed alia forma determinantur
ad spiritum physicam sicut elementa vel etiam com-
mixta rationum ut lapides et metalla secundum sua ge-
nera. vitam. n. dicimus secundum principium alen-
di et augendi et diminuendi: quod ista sunt secundum
que primo manifestat vitam sicut inferius per-
babimus. Erunt igitur omne corpus physicum princi-
pans vitam essentialiter substantia in illo modo substan-
tie quo diximus substantiam esse compositum. Quia
vero tale corpus physicum habet vitam: et habens
vitam corpus: nec est ipsa nec causa vite non potest
esse quod corpus physicum sit anima: eo quod corpus cum
sit habens animam et vitam per animam non est in alio a
se sicut in substantia eo modo quo dicimus substantiam
formam esse in subiecto non quidem sicut accidentia
quod cum sit in aliquo non est in eo velut quedam
pars: quod anima est potissima pars ipsius quod est esse
compositum. Adagis autem corpus physicum est secundum
in illo modo quo diximus materiam et vltimum esse gene-
rationis secundum primum in libro primo perigenes
Constat autem quod etiam anima non est compositum ex
anima et corpore. oportet igitur quod anima sit substantia sicut
spiritum et formam diximus esse substantiam corporis phi-
sici vitam participantis potentia habituali: hoc est
forma que forma potest agere operationes vite se-
cundas. Cum. n. potentia sit duplex: vna quod
materialis que est qua potest aliquid fieri: et est imperfecta
non est anima perfectio corporis physici vitam per tales
modum potentis habere a corpore: quia tale corpus
vitam non habet neque participat vitam: sed vitam habere
et participare possit per sui transmutationem: sic
quodlibet materia transmutatur ad suam formam per ge-
nerationem: sed anima est perfectio eius quod habet vitam
sic quod actiones vite exercere potest: et ideo
secundum alium modum potentie habet vitam
qui est modus potentie formalis: sicut

dicimus scientē esse potentē cōsiderāre cū
voluerit: et ignorantē considerandi bñe im-
potentiā: sic igitur habemus ea q̄ exiguntur
ad illā aīe diffinitionē que simplr̄ et vlter
dicit quid ē anima. Est. n. anima substan-
tia que ē forma corpis non artificialis sed
p̄physici: et nō cuiuslibet p̄physici: sed poten-
tia habituali vitam habentis.

Capitulum secundū de vniuersali anime
diffinitione q̄ dicit quid ē aīa vniuersaliter.

His autē que dicta sunt possumus
intelligere q̄ aīa est substantia que est
actus: nō tamē quilibet actus nālis: sed ē
bñōi actus quo aīatū pōt agere vite actio-
nes: hic autē actus dī duplr̄ sicut et in ante
habitis dictum ē. Alius quidē. n. est foīa
dans eē simpliciter p̄ modū habitus quie-
scētis in suo subiecto: et ille ē sicut scientia
quiescens in sciētē. Alius autē est sic opa-
tio eēntialis p̄cedens ab bñōi actū sicut
actio vite procedit ab aīa: et ille ē sicut cōsis-
derare quod ē actio sciētis in actu conside-
rantis: et manifestū ē q̄ anima est act⁹ p̄m⁹
sicut sciētia ē actus sciētis: hec. n. ambo q̄
vocalimus actū p̄mū et actum secundū aīe
conueniūt quia in eo q̄ aīa ē actus ē i quib-
usdā similis somno: et in quibusdā similis
vigilantie. Sōnus. n. est quies aīe ab exte-
riori ope sensuū et quo ad sensū: ergo nō pōt
dici q̄ ipsa sp̄ exerceat opatiōes suas. Vi-
gilantia autē est expansio quedā anime in
exteriora opa sensuū: et ideo si diceremus
animā vniuersaliter eē h̄m actum: et q̄ hoc
eēt essentia eius cōtingeret aīalia dormien-
tia non habere aīam: et vniuersaliter q̄cqd
nō ageret actiones anime nō haberet ani-
mam: et hoc ē falsum. In sensibili igitur
anima nos videmus aliquādo quod est si-
mile somno: et aliquādo quod ē simile vi-
gilie: vigilia. n. similis ē considerationi que
est exercitiū et actus anime vel scientie: sed
somnia ē simile aliquid scientiam habēti
et non vtiē ea in opere. In aīa autem ve-
getatīna videmus ipsam esse magis silem
vigilie continue: quia ipsa quantū ad nutri-
tiue opera semper agit operationes vite et

nnq̄ quiescit ab eis: q̄dū anima inest
corporei. semper. n. vel trahit nutrimentum
de membro ad membrū vel dissoluit ipsū
et alterat et vnit mēbro. et ideo quantū ad
hunc mortū vite semper agit vite actiones
quāvis enim quedam animalia quiescūt
aliquando ab inquisitione alimenti exte-
rius sicut vrsi et birundines et ciconie et glis
res quidam et forte mulieres alique et que-
dam alia que calorem habent digestus de
bilem. et est ipsorum viscosa humiditas et
spissa valde pellis et non porosum corpus
tamen idem calor in eodem tempore quā-
do cibum extra non querunt dissoluit nu-
trimentum et humidum quod est circa lo-
cum digestionis et alterat ipsum et conuer-
tit et attrahit ad membra. talia enim anima-
lia voracia sunt in estate quādo consonat
calor: aliquantulum: quia multi cibi apper-
titus causatur a frigiditate: et ideo quia ca-
lor eorum parum et quasi nihil consumit:
sed tantum conuertit modica alteratiōe ci-
bum et remāet in eis multa et indigesta hu-
miditas: et pinguedo magna operiens in-
teriora omnia viscerum eorum et sunt in ta-
libus vene et cetera vasa stricta multum p̄-
pter debilitatem caloris penetrantis et per-
forantis. Et ideo quando venit frigus ex-
trinsecum hyemis obstruuntur pauci pori
qui sunt in corporibus eorum: et tunc mor-
dicus calor nō habens quo euaporet cum
fumo hūido redūdat ad interiora ad locū
digestiōis et generat in eis flegma abūidū
et obstruens vias nutrimenti. et sic cessat in
eis appetitus et quiescūt ab exteriori in-
sitione nutrimenti. et hūiditas grossa euap-
porans ad cerebra eorū facit ea q̄si ebria et
somnia: et ideo iacent immobilia et sa-
gacitate nature prouident sibi de cauernis
et buccis signū ē: q̄ egrediētia de cauernis
inueniant macilentia eo q̄ consumpta ē in
eis hūiditas impinguans ea. Sed de his
tractabitur in libro de animalibus hic autē
hec dixisse sufficiat: q̄ cū vniuersalem aīe
queramus diffinitionem oportet ipsam di-
cere in quibusdum actum primū: et i qui-
busdum actum secundum propter causas
que dicta est. Sed h̄m viam generationis

Scientia est ante considerationem: et prior
 ea: quia prius est habere habitum quam vii ip
 so in actione et exercitio: et quis forte aliq
 forma ab actione sua nunquam destituitur:
 sicut lux a lucendo: tamen prius est habere viam
 generationis actus primus quam actus secun
 dus. Sic etiam prius in via generationis est
 habere animam habere potestatem vite quam age
 re actionem vite: vita. n. que est ipsum vivere
 est actio anime in corpus et est sibi essentia
 alia et nunquam ea destituitur sicut inferius di
 cemus: tamen habere generationis modum pos
 setur anima quam vita: et ideo anima essen
 tialiter est actus primus et non secundus. dis
 finitio igitur dicens quid est anima est quod est
 actus primus corporis phisici potentia viam
 habentis.

Capitulum tertium de date diffinitionis
 explanatione et est digressio quedam.

Alia autem animam diximus esse
 actum non cuiuslibet phisici corporis
 sed potius eius tantum quod in po
 testate perfecta habet unde exerceat actioes
 vite et nos ad explanationem dicte diffini
 tionis determinare quale sit illud corpus quod
 dicimus in tali potestate habere vitam. In superi
 oribus autem primi libri istius scientie dixi
 mus formas naturales vniuersales esse dupli
 ces, vna enim est que magis sequitur natu
 ras corporis naturalis in quo est forma non
 eleuata supra ipsum et potentias eius sicut
 est illa que est armonia mixtorum vel armoni
 am sensus et talis forma natura proprie vocat
 et non agit nisi vnum sicut determinatum est in se
 cundi phisicorum nostrorum principio. de omnibus mix
 tis talem formam habentibus iam tracta
 vimus in scia de lapidibus et mineralibus. Et
 autem alia magis vicina cause vltimi agentis pri
 me que agit omnes formas et hec est essentia in
 corporea mouens et perficiens corpus quod habet
 primere in naturam totam eo quod ordine na
 ture supra naturam est omnis forme corporee et
 hec vocatur anima et quod potestatem non tras
 hit agendi a corpore sed ex prima causa cuius
 naturam sequitur: ideo non agit tantum vnum
 sed multa et quodlibet illorum operum est ei pro

um et essentiale et talis forma vocatur anima.
 Actioes autem suas essentielles agit in cor
 pore et circa corpus que actioes non sunt sine
 instrumentis corporalibus: et ideo omne cor
 pus quod in potestate habitali habet vnum
 de operatur actiones vite oportet esse organi
 cum habet ex organis figura et sunt omnibus
 compositum. organa. n. voco membra officialia quibus
 actiones vite ab anima exercentur sicut
 per corpus fluxus spiritus vitalis per stomachum
 autem cibi coctio per epas autem digestio et
 sic de aliis membris. hoc autem rationabiliter
 fit. forma. n. que non simpliciter est: cum vnam
 tantum habeat essentialem operationem foris
 corpus simpliciter organicum vnius rationis et
 in toto et partibus omnibus eius sicut et for
 ma ignis: aut lapidis et metalli. forma autem que
 sua incorporeitate altior est quam forma natu
 lis et magis supra naturam eleuata plura o
 patur essentialiter et ideo oportet suum corpus in
 quo exercet opera illa esse eib: rogenum ex di
 uersis in figura et mixtura compositum. huius
 autem exemplum est in omnibus potestati
 bus incorporeis. Ars enim architectonica
 cum sit vna non vna simplici operatione facit
 domum sed potius sectando dolando pforan
 do et planando et lenando et compaginando
 propter quod diuersa in figura querit instru
 menta sicut securim ad secandum: dolabrum
 ad dolandum: et terebrum ad pforandum: rulum
 nam autem ad planandum et in aliis actioibus
 suis apta talia membris: vnit autem ea ad vnum
 manus artificis que mouet omnia hec. Sic
 et anima habens in se potestates operari opera
 vite multas querit corpus sic habens diuer
 sa organa in figura et mixtura et compo
 ne in quibus diuersis agit vite actiones vniens
 omnia hec ad vnum. scilicet ad corpus a quo influit
 vite actiones omnibus eis. organa autem
 plantarum presunt: et hoc quidem satis
 manifestum est in corporibus animalium et ma
 xime hominum cum et in corporibus plantarum verum
 est quod plantarum presunt organa specialia offi
 cia hominum vite: sunt presunt simplices habere gene
 re simplicitatis quo differunt simpliciter quod presunt
 omogeneas: folium. n. in planta est ad cooperien
 dum corticem fructuum ne ledatur caumate vel frigi
 gore. fructus autem habet corticem in quo operatur

semē vt efficiat pepanu in vase debito maturari. Radices vero hz ori in aialibus si miles quo ad offm: qz z oris z radicis officii ē trahere nutrimentū. Adedulā aut hz quasi loco cordis: lz quelz istarū pūnz in se sit cōposita ex silibus: tamē iste ptes diuersa hnt vite officia. pz igit ex dictis qz si oz aliquā cōem diffinitionē dare aie: tūc vtiqz erit act⁹ pūnus corpis pbsici orgāici qz hoc cōuenit tā anime plāte qz brutoz z cōuenit etiā aie hūane quā in orgāis opari videm⁹. z qz actus in oibus eēntial⁹ distinguit ab eo cuius ē act⁹: z pēpue in animis in quib⁹ ostēsum ē aiam corpeā formam nō eē: tō non oz qzere si vñ sit aia z corpus. Sōia. n. cū mā nūqz coicidit in eā dem rē sicut in artificialibus appet: vbi in soia vicinior ē materie qz in alijs. Ad. n. qzrim⁹ si figura ē idē cū cera in sigillo. neqz vlr vnqz dubitam⁹ si idē sit actus: z id cuius ē act⁹ sic materie. Lū. n. hoc ipz vnus z ens multipl⁹ p analogiaz dicunt de sba z accidēte erit sba pncipaliter z per se ens z accidens ē ens: qz ē aliqua dispō ei⁹ qd vere ē. Lū sba diuidat in tria sic sup⁹ diximus mām. s. formā z cōpositū qd iter ista tria ppe z pmo ē ens ē forma: qz mā n hz actu ē nisi a foia: z cōpositū silr. z tō mā n ē ppter eē dandū: sed pot⁹ tāū ad hoc qz substat z pculizet z indiuiduet eē quoz nullū ē eē ppter qd impossibile ē vnqz formā eē mām. z sic eadē impossibilitate impossibile ē aiam eē corpus. vniuersali igit diffinitionē dictū ē quid sit aia: qz ē sba fz qz rō rei sba z foia est: z hec sba ē quid erat eē hoc ē quidditas eēntialis hmōi corpis qle determinatū ē. z tō corp⁹ amittit nomen z rōnē suā quando expirat ab eo aia: sicut si dicerem⁹ aliquod instforū artificialiū eē al⁹ a natura pfectū sic si dolabra eēt aial z corpus pbsiciū. tūc. n. id quod ē sba ipsi⁹ foia līs ē eē suū: qz eē nihil aliud ē nisi diffusio foie in subiecta sibi mā: z tale ē pbsici corp⁹ in subiecta qz si dolabra sit corpus pbsiciū corp⁹ dolabrale quod ē ferrū sepetur a foia dolabre tā nō hēbit nec rōnē nec nomē dolabre nisi forte equiuoce: neqz ferruz bēbit

rōnē ferri: scd qz ferrū adhuc est ferrum sepata ab ipso figura dolabre apud vltim loquēdiō ē qz dolabra ē organū artis z pbsiciū: z corpus artificialiūz supius diximus eē pncipia corpa pbsica qz foia pbsicas retinēt in eis. Ad. n. accēt est foia artis. z tō talis corpis nō est eē: z tō aia lz pot⁹ pbsici tal⁹ quod hz in seipso pncipū quo mouet motu vite z fm locuz: z qd i se bēt posse quiescēdi quādo voluerit. Lū tō sepata aia ab hmōi corpe corp⁹ iā non erit habens eē z nomē. z tō mortuus hō non ē hō: neqz caro ei⁹ ē vera caro: sed pot⁹ corruptū a carne hois. Cōsiderare autē oz in pibus aiat corpis quod nunc dictum est quoniā si nos ponam⁹ oculū per impossibile esse separatū z esse animal tunc abiqz dubio visus z potentia visua erit aia eius quia hec potentia agit in eo vite actionem fm nām oculi z cōplexionē. visus igit erit sba formalis oculi dans ei rōnē oculi z nomen: ipse autē ocul⁹ qui pupilla vel corpus oculi vocatur ē materia visus. z ideo deficiente visu in oculo iam nō est oculus sed equiuoce: neqz pupilla vocat⁹ neqz est: nisi equiuoce sicut lapideus vel deper⁹. Ad autē accidit in pre vna organica aialis oz accipe accidere in toto corpe viuēte: qz oio file ē. sicut. n. vna potestas picularis anime sensibilis se bēt ad vna organica ptem corpis in eo qz dat ei esse z rōnē: ita totus sensus siue sbalis aia se bēt ad totū viuēt corpus quod dat ei esse z rōnē talē que est sensitiui corpis. pz igit ex dictis qualiter aia sit actus aiat corpis potestates hntis agēdi vite actiōes: z ideo tale corpus non pot eē abiciens aiam quod ita ē in potentia: z in ea ē ei viuere: sed potius ē aiaz habens: ppter quod diximus supius qz euz oī in diffinitione assignata potētia vitā habentis qz de potestate hntali z pfecta itel ligit⁹ que potens ē agere vite actiones: hoc autē baud ē separatū ab aia vt abiciens eaz sed potius in rōne sua cōcipiens eā z hntis eā: qz neqz nomē corpis organici bēt neqz rōnem sine ipsa. Semē aut animalū z fructus plantarū nō sunt hmōi corpa organica nisi in potētia incōpleta. z ideo talū non ē

Secūdus

anima endelēbia: neq; anima ē in eis nisi sicut artifex in artificiato quod ē in fieri et nō in eē: et hoc nō est in eē aiam nisi fm qd sicut supra diximus. vñ pz ex dictis qd vīgila nta ē actio aie qd est exercitiū actiōis vite est sicut in artificialibus incisio: et in pbisiois visus sine videre fm actū et iō visus hz actiōez qd est vti visus: et sicut potentia bitaalis orgāi ad videndū qd ē visū hfer: et si vti ē aia: qd sicut dixim⁹ ipa ē actus p̄m⁹ et act⁹ secūdus: neq; tamen iō ē duo: qd act⁹ secūdus supponit p̄m⁹: et fluit ex ipso eēntialr. Corpus autē et mā oculi ē qd ē potētia vīel et habens visū: et nō potētia incōpleta: sed potētia p̄fecta sicut diximus: et sic oculus ē pupilla et visus cōposit⁹: ita aia et corpus ē aial totū cōpositū cuius tota ratio et substa nia est anima.

Capl'm quartū in quo ex p̄dictis demon straf que anima separabilis ē: et que nō.

Ex dictis autē in p̄dicta diffinitōe aie facile determinat q̄stio qua q̄ritur si aia sit separabilis a corpore vel nō. Non enīz immāifestū est qd aia nō vlr separabilis est a corpore. Quicūq; n. foia eēntialiter ē pars corpis aut act⁹ nullā vite actiōē agēs nīz si in pte corporis aliq nō pōt separi hz eē a corpore: qd si separet se q̄ref qd separet nullā hfer vite actiōem: et hoc eē nō pōt. tales at sūt aia vegetabilis in plātis: et aia sensibil in brutis: hec. n. duplex aia est actus et p̄fectio quazūdā corpis p̄m⁹ sine quib⁹ nullā oio hz vite actiōez. Et n. intelligi pōt nū tritiua et augmentatiua et generatiua agere sine cibo et semine corpali: et iō a corpore in istis actiōibus nō separatur. Sicut autē vider e et audire et vlr sentire nō agit sine instris corporalib⁹ et corporalibus formis: et ima ginari nō fit sine q̄ritate corpis p̄pter qd nihil istozū separatur: neq; ipa aia separi po test qd sic ē i toto corpore sicut iste potētes sūt i p̄tib⁹ corpis. Et vñ quandā aiam et fm quasdā p̄tes nihil prohibet separi pp hoc qd ille nullius corporis sunt act⁹ in quo vi te exerceāt actiōes sicut in orgāo: sicut ma

nifestū erit in sequētib⁹ de intellectu tā agē te qd possibile: et in pte i p̄missis bitū est. Amplius autē māifestū est nō solū de ipsa pte intellectiua qd separet: sed de ipsa aia to ta intellectiua qd separet ē māifestū: cuius cā necessaria ē: qd cū p̄tes aie sint nāles po testates eius ab ipsa fluentes impossibile ē qd ab essentia cōiuncta cū corpore fluat p̄as separet. Sz euerlo possibile ē qd ab eo qd eēntialr est separatū fluant potentie opantes in corpore: qd ois p̄as supior pōt quicqd po test vlr inferior: et nō cōuertit. cui⁹ p̄batio ē qd nos videm⁹ qd a p̄mo motore simplici q maxie sba separet ē inter eēntias oēs flu it virtus motiua p̄m⁹ mobilis q nullo mō explet opationē suā sine corpore eo qd nīz bil ē localr mobile nisi corpus. Sicut at ari qlibet separet ē p̄ut est in aia artificis: et iū potēcias suas nō explet sine corpis instru mentis. pz igit qd ab eo cui⁹ essentia sepa ta ē fluit potentie opantes in corpore. Sed ab eo quod eēntialr subdit corpori: et ē vir tus in corpore exis nulla fluit potētia que sit separet: qd potētia nālis et operatio leg tur essentiam: et iō ipsa essentia mixta cor poris magis erit imixta qd ipsa essentia a q fluit. Adhuc autē nālis potētia est p̄petal essentie. Est at s̄m p̄ncipiū passiōis: et ca dit in diffinitōe eius. Qualr igit possz eē qd essentia cōiuncta corpori cāret potētiām nālem separet. Et his igit pz qd si intel lect⁹ ē potētia separet tē oz qd nā et eēntia in tellectiue aie sit separet: et cū hoc habebit plurimas potēcias corpori cōiunctas. Amp. autē manifestat hoc si dicat aia intel lectiua sine rōnalis mouere corpus et eē ac tus eius: sicut nauta est actus et motor na uis. Nanta. n. mouet nauim per spēm in tellectiua que est scia gubernand⁹: et euz nullam operationem habet nauta in nauī que non expleatur motu et instrumēto cor poreo: sicut a ibemone vel clauo vel veloz aut gubernaculo vel remo: et separet tas men totus gubernator a nauī. Et similr si anima sic mouet corpus totūz intellēu gu bernante aut impante ipsa separet tota essentialr a corpore lz hēat multas vīes et operationes sensus et vegetationis q non

explētur sine instrumentis corporeis. Nec
autē omnia constabunt postq̃ determinā-
tū fuerit de natura aie intellectiue in tertio
huius scie libro. figuratiter quidē igit hoc
ē superficialiter z vniuersaliter sic determinā-
tur z describit anima diffinitioe vniuersali
solum quid est anima dicente.

Capitulum quintū in quo probat q̃ opor-
tet querere aliā adhuc diffinitionē que dic
causam superius habitam.

Notā autē in p̃bem̃s diximus q̃
diffinitiones plēs ex quibus nō cō-
tingit cās accitū subiecti cōnoscere neq̃
conecturari de ipsis facile sunt dialectice z
vane oēs: z nos iam diffinitionē que solaz
dicit quid ē aia assignauimus nō sum⁹ cō-
tenti in ea: quia oꝝ nos cognoscere nō solū
quid est aia in se: sed etiam ptes anime, co-
gnoscere z cās accidentiū per se ipsis par-
tibus demonstrare. Accidētia p se z opera
anime maxime fm partes ei attribuantur
z iō oportet nos aliā inuestigare q̃ in p̃ib⁹
anime p̃p̃iā naturā z eē demonstraret: qm̃
nos in probem̃s iam inuimus q̃ fm̃
vnāquāq̃ partes anime altera z altera est
rō anime: z non est diffinibilis anima vna
rōne pl̃ que applicet oibus partibus eius
hoc autē in dicta superius diffinitioe cōtin-
git in qua etiā si diffinientia animā vnūo-
ce sumerent nō sufficerēt ad naturā anime
in p̃p̃io partiū eē cognoscendā. Nūc autē
nō vnūoce sūt sumpta: qm̃ nō vna z eadē
rōne actus ē intellectiua anima cū sensitiua
cū vna sit separata z altera sit virtus in cor-
pore. Neq̃ in vna z eadē rōne actus cor-
poris p̃fici est sensitiua cū vegetatiua: cū
videam⁹ sensitiuā eē cognitiuaz z accepti-
uam spūaliū sp̃erum a sensibus: z vegeta-
tiua nibil spūaliter accipit vel opatur: hac
igit necessitate oꝝ iterataz facere inuestiga-
tionē de anime diffinitione: qm̃ in tali via
quādo agit de p̃ibus sit aliquādo certuz
id quod ē fm̃ naturā z rōnem not⁹ ex his
que incerta sūt fm̃ rōnem z naturā certis
ramen quo ad nos tentādū est nobis itez
sic per viā istam aggredi de aia: q̃ aia talis

ē substantia q̃ multū elōgata ē a sensib⁹ no-
stris: z nō subijcit sensib⁹ nisi quo ad opa
z opa sunt p̃iū ei⁹: z iō quo ad nos sūt no-
tiores ptes q̃ ipsa fm̃ se aia. Sic. n. dixi-
mus diffinitiuā rōnem nō solū ostendere
quod qd est: sed oꝝ etiā q̃ ostendat causā
quare insūt ei p se accidentia q̃ p̃cipue aie
fm̃ partes insūt. Rōnes autē terminoz dif-
finientiū q̃s nūc in p̃cedentib⁹ adduxim⁹
sunt sicut cōclusio demonstrata per aliud p̃n-
cipiū. Quēdā. n. rō nō dicens nisi quid est
per aliud scita: sic cōclusio que ad hoc vi sci-
atur alio indiget p̃ncipio qd est medi⁹ ter-
minus. Rō autē dicens simul p̃pter quid z
quid illa ē sicut demonstratio per se scita: et
per quā scit cōclusio. Est at de hoc i secū-
do posteriorū dicitū. Si. n. querat quid ē te-
tragonismus siue q̃dratū cui accidit per se
eq̃le eē quadrangulo altera pte lōgiori ou-
pliciter diffiniri pōt. z vna diffinitio nō di-
cet quid ē quod substat passioi. Altera at
dicit cām: q̃re inest ei z talis passio. Si. n.
diffiniat sic tetragonism⁹ est octogonū eg-
laterale quattuor lineis cōtentū eq̃le q̃dra-
gulo altera parte lōgiori nō dicetur nisi qd
est absolute quod substat passioi. Si autē
diffiniatur sic tetragonismus est inuentio
media rei hoc est inuentio proportiois q̃
titatū ex quibus sit tetragonismus: z altera
parte longius quadrangulum dicit cau-
sam quare inest ei talis passio quod est. i.
equalis tetragonismus altera parte longi-
ori quadrato. Ad hoc autem intelligē-
dum propter doctrine bonitatem oportet
de geometrie quinto libro aliquid interpō-
re. Sciendū igit q̃ ex oibus tribus q̃ntita-
tibus q̃ sunt cōtinue p̃portioēs sit necessa-
rio tetragonismus z q̃drangulus altera p-
te longius. neq̃ possunt de due figure fie-
ri ex pluribus quātitatibus: neq̃ ex pau-
cioribus. Sicut. n. accipitur ex secundo en-
clidis q̃dratū equilaterum z equiangulū
sub vna linea dicitur contineri: quonias sit
ex vna z eadez linea in se p̃ducta: z equa-
le in quantitatibus causatur ab vnitate q̃s
titatis. Manifestum autem est quod dicitur
in numeris. si enim quēcunq̃ numerū
in seipsum duxero quadratum perficio sic

Secūdus

bis duo vel quater quattuor: z sic beiceps
 Quadratum igitur ex vnita pronenit quā
 titate. Quadrangulum autem altera parte
 longius sub duabus n. cēssario lineis z nō
 pluribus continetur. habet enim hec figu
 ra duo opposita latera equalia: z duo que
 liber que sibi inuicem in angulo applican
 tur habet inequalia. Sunt ergo ibi due eq
 litates diuerse z due inequalitates. Sicut
 igitur vna per totum equalitas ab vna sur
 git quantitate: ita necesse est q̄ due inequa
 litates duabus intercepte inequalitatibus
 a duabus surgant quantitatibus: e sic ne
 cesse est ipsum sub duabus lineis con
 tineri. hoc autē est manifestū in linearib⁹
 nūeris. binarius enim z ternarius due sūt
 inequalitates quantitates: z si duxero vnū
 in alium perficimus quadrangulū altera
 parte longius: vt si dicā bis tria vt ter duo
 longius enim est q̄ sit latum bis tria: z la
 tius q̄ sit longum ter duo. igitur probatū
 est quadratū z altera parte longius q̄dran
 gulum ex tribus quantitatib⁹ fieri: z neq̄
 ex pluribus neq̄ ex paucioribus. Quotis
 enscunq̄ autē vniantur tres quantitates
 continue proportionis: tunc ex illis fiunt
 quadrata z altera parte longius equales
 omnino. Continua autem voco proportio
 nem quando in vna z eadem p̄portione i
 qua se prima habet ad mediā habet se me
 dia ad tertiam: z hoc in numeris est mani
 festū. accipiat̄ enim. xij. vi. iij. In his. n.
 p̄mus est duplus ad mediū: z mediū du
 plus ad tertiu. ducam⁹ autem medium in
 seipsum faciēdo tetragonismū: dicēdo sex
 ties sex z fiunt triginta sex z ducam⁹ p̄mū
 in tertiu faciēdo altera parte lōgius q̄drā
 gulū dicēdo duodecies tria vel ter duode
 cim z fiunt silt. xxxvi. Equale igit̄ ē qua
 dratū medie p̄portionis altera pte longi⁹
 ad quadrāgulū extremarū p̄portionum
 Idem oio euenit si accepero in alia pro
 portioe cōtinua tres quantitates: sic si veli
 accipe sexquialteras: sicut. ix. vi. iij. p̄mus
 enim continet secundū totū z alterā eius p
 tem. z silt medius cōtinet tertiu z alteraz
 partem eiusdes. igit̄ cōtinue sexquialtera
 est in eisdem p̄portio. Cōtinuam⁹ igit̄ q̄

dratū ducēdo mediū in seipsū: dicēdo sex
 ties sex: z fiunt. xxxvi. vi p̄us. z si ducam⁹
 extremos in se inuicem ita q̄ vnū in alium
 dicendo nonies quattuor vel quater nouē
 perficiemus indēdē hoc est. xxxvi. Idēz
 ē oio in sexquiteris sic si accipiam⁹. xvi.
 xij. ix. omnes. n. isti in cōtinua sūt sexquis
 tertia p̄portione: z per oia fiat vi p̄us. Sū
 ma. n. pueniens ex duodecies. xij. est. cxl
 iij. z tātūdem valet sūma pueniēs ex no
 nies. xvi. vel ecōuerso ex sexdecies. ix. pa
 ter igit̄ q̄ diffiniens quadratū quod ē te
 tragonismū: z dicens q̄ ē ortogonū eq
 laterū quadrilaterū eq̄le altera parte lōgi
 ori quadrāgulo nō dicit nisi quid ē. dicens
 autem q̄ est in cōtinue p̄portiois trib⁹ q̄s
 titatibus medie p̄portiois inuēitō dic̄ p
 pter quid tetragonismū ē equale altera p
 te lōgiori quadrato. z p̄ma quidē diffinitio
 cū nō dicat nisi quia inest passio subiecto ē
 cōclusio demonstratiōis: q̄ ad hoc inducīf
 demonstratio vt passio p̄bet inē subiecto.
 Secūda autē est mediū quod ē p̄ncipium
 demonstratiōis: q̄ per ipsū p̄batur passio
 inē subiecto: sicut omnis figura producta
 a media p̄portione continua in se ducta q̄
 tantū vincit tertiā quantū vincitur a p̄ma
 eq̄lis ē ei que fit ex ductu p̄me p̄portiois
 in tertiam. tetragonismū enim figura cō
 surgens a media continua p̄portione du
 cta in seipsam que tantū vincit tertiā q̄tū
 vincitur a prima: ergo est equalis quadrā
 gulo altera parte longiori quod fit ex du
 ctu p̄me in tertiam. z sic patet q̄ medie
 continue p̄portiois inuēitō dicit causā
 equalis quadrati ab altera parte longius
 quadrangulum. Sic igitur est in diffinitio
 nibus aliarum rerum: oportet enim q̄ id
 quod cōmuniter rei attribuit̄ sicut anime
 attribuit̄ q̄ sit actus corporis p̄bifici per
 causam p̄p̄iam inē probetur: z hoc nō
 potest fieri nisi tali diffinitōe anime iēun
 ta que dicat causam quare anima sit actus
 corporis: hoc autē erit si acceperim⁹ fm
 quamlibz partē anime q̄ ipsa ē p̄ncipiū
 z causa huius vite que exercetur in corpe
 p̄bifico: tūc enim hēbit̄ p̄positum. Quz
 enim habuerimus q̄ quicquid cēntat̄ ē

est principium et causa huius vite que exercet in corpore physico organico est actus physici corporis organici: et colluxerimus istas que anima essentialiter est principium et causa huius vite que exercet in corpore physico organico: et quia concludemus demonstrative quod anima est actus primus physici organici corporis: et sic concludemus superius inductam definitionem per eam que dicit causam eius sic dicimus in exemplo geometrico iam inducto.

Capitulum vi. de definitione anime dicente propter quid.

Scimus igitur principium accipientes huius intentionis ad inueniendam definitionem dicentem propter quid vi determinemus et distinguamus animam ab inaiato in viuendo: quia vivere est essentialis actus anime omnem animam consequens: vivere enim dicitur multipliciter: eo quod multa sunt principia vivendi quorum si unum solum inest vivere dicimus. Dicitur enim vivere intellectus et sensus et motus et status secundum locum. Adhuc autem motus alimenti et secundum augmentum et decrementum. Quodcumque enim bonum inesse dicatur vitam inesse dicimus: propter quod et vegetabilia deo vivere dicunt eo quod in seipsis habent talem potentiam habitalem et perfectam que principium est vite secundum actum per quod principium vite augmentum et decrementum suscipiunt non mouente aliqua forma elementaliter. Quia enim esset aut corporis levis: aut corporis grauis. et si esset levis tunc moueret tantum sursum. si autem esset grauis tunc moueret tantum deorsum: et hoc faceret sine esset corporis simplicis siue compositi. Corpus enim simplex habet motum simplicem: et corpus compositum insequitur motum simplicem in ipso diuersis si cut dicitur est in celo et mundo. Nunc autem alimenter et augmentum vel decrementum mouet secundum contrarios locos. scilicet sursum et deorsum et aliter retro et dextrorsum et sinistrorsum quod haud posset esse nisi mouens esset forma que est altior quam illa que attingit naturam corporis: hoc autem est anima. Adnotus ergo il

li sunt ab anima. Non enim sursum augentur tantum corpora deorsum autem non sed equaliter in utroque loco: et ideo vivere dicitur quocumque aluntur. Illa enim tam diu viuunt quodiu possunt accipere alimentum. Idcirco autem principium vite vegetabilis est anima: et hoc quod dem ab alijs possibile est separari loco et subiecto: sed alia principia vite que sunt secundum locum motuum et sensum et intellectum impossibile est separari ab isto genere mortalium. In immortalibus enim sicut in corporibus celestibus secundum paripateticorum opinionem est vita intellectiva separata a sensu et nutritiva et vegetativa. Idcirco autem manifestum est in his que vegetantur que vegetabilia vocamus sicut plantas quia illis nec viam aliam anime potentiam videmus inesse nisi tres que sunt principia vegetabilis que sunt nutritiva augmentativa et generativa. igitur vivere in his que viuunt solum inest propter hoc principium quod vocamus animam vegetabilem. Animal autem habet vitam per primum sensum qui animal facit animal. Primum autem sensus est posito quo inesse quocumque alio ipse se inesse necessario ponitur. Primum autem ratio est quia etiam illa que non mouentur de loco ad locum sed manent in loco adherentia si sensum habeant dicimus ipsa esse animalia: et non solummodo viuencia. Multa enim animalia sunt immobilia secundum locum sicut spongia marina et quedam ostrea conchilia que habent sensum: et tamen secundum locum non mouentur. Sensus autem primus propter quem animal est animal est sensus tactus. Idcirco enim posito non necesse est aliquem aliorum inesse: sed alijs sensibus existentibus in aliquo necesse est et hunc inesse sicut se habet vegetativum ad sensitivum. Vegetativum enim dicimus esse huiusmodi principium vite et animam qua vegetabilia participant. Sed animalia omnia admodum habent sensum tactus: propter quod tactus non tantum est unus de numero quinque sensuum particularium: sed etiam differens forma et forma constituens et faciens animal propter quod autem et causa utriusque similis ac

Secundus

cidit q^d scilicet vegetatiōz separatur a sensitivo z tactus a reliquis sensibus: posterius in hoc eodem libro dicemus. Nunc autēz hoc dixisse sufficiat q^d anima omnium mōrum vite sit principūz: z diuisa ē z determinata bis. s. vegetatio sensitivo z intellectivo z motivo sūm locū. Ista autē p^r tanto videntur determinare animā quia sunt p^rincipia vivendi que aliquando separata ab īnīcem in dīversis inveniuntur. Quedam ei sunt vegetatiua tantum z quedam vegetatiua z sensitiva z quedam cum his mouēt sūm locum. Et quedam cum his habent intellectum. Est autē hic sciendum q^d vivere est actus essentialis anime qui supponit vt fundamentum in omni opere suo: z hoc patet quia omnis anima actum hunc effluit in corpus quod animat z a principaliori membro corporis hoc est a corde vel ab eo quod est loco cordis influit ipsum z ideo vivere viventibus est esse: quia autē anima vt forma dat esse ei cuius est anima nō dat nisi per vitam z hoc dupl^r potest considerari. s. put est ab anima z put est in corpore z put est ab aīa sic est essentialis act⁹ ei⁹ dē put autē est in corpore: sic est formal^r adherens corpori: ab eo dicitur caro viva z corpus vivum sic de qualibz parte: quia omnis pars alimentūz accipiens vivit: sed nō omnis pars formaliter sentit quia ossa non sentiunt z tamen vivunt. Aīa autē etiam in se dicitur vivere causaliter quia est causa vite z viva in seipsa sicut lux dicitur luminosa z causa lūis: z ppter hoc etiam supiora dicuntur vivere nobiliori vita: quia nihil est ī ea ex pte motoris v^l mobilis quod sit vite cōtrahit: vel differenter p^ricipans vitam: sicut est in mortalibus in quibus multa vite sūt cōtraria differenter participantia vitam: sicut sunt ossa nervi caro pili que vitaz dīversis actibus anime participant. Est. n. act⁹ anime vite continuus z esse dans corpi vivo: sicut enim esse generaliter est actus eēntie in eo q^d v^l ē sūm actum est ita vivere ē actus anime in eo quod animatum est ppter quod peccatum est in diffinitione vite dīos nyss⁹ pbi qui vitam dixit esse motum generis nutritibilis naturam assequens. Non ei

generis nutritibilis tantum est: sed omnis anime in corpus animatū z a principali mēbro quod est cor vel id quod est loco cordis in omnibus vivis z quia continuus fluxus est ppter hoc dixerunt quidam quod ē potius in fieri q^m in esse quieto. quoniam sicut lumen: quod est actus perspicui continue influitur ei a sole quando est dies ita dīcūt q^d continuus fluxus est vite ab anima in vivum z figuratur ille continuus motus īstrumento vite sūm dyastolem z sistolem. z videmus mortificari membra ad que nō fluit spūs vite a corde. Nec igitur de vita que est continuus actus anime in corpus dicta sint.

Capitulum septimum vtrum quelibet virū anime sit anima z vix sit tota in toto.

Trum autē vnumquodq^d dictorum principiorū sit anima per se diuisa per essentiam ab alia aut est pars anime: non per essentiam diuisa ab ipsa: z si est pars vtrum sepabilis a suo toto quod est anima solum ratione differens aut sit separabilis per essentiam z locū ab ipsa sicut dixit plato z mentionem huius fecimus in libro precedenti in fine. de quibusdam quidem harum facile est videre: sed q^d sunt in quibus habet dubitationem. Satis enim planūz est determinare de his que sunt actus corporum sic q^d non operantur nisi in ipsis z diuisis eis dividuntur z vnitis eis vniuntur quoniam non sunt nisi actus corporis phici organici potentia vitam habentis: z ideo planum est de illis q^d sunt anime sed non est adeo planum vtrūz quodlibet sit anima in talibus: aut sit partes eiusdem in plantis: que conualescunt diuise: z in quibusdam annulosis diuisis in quibus quelibet pars videtur omnes anime operationes habere: z sic etiam ante diuisionem videbatur anima sūm quamlibet suam operationem z potestatem esse in qualibet parte sicut in fine secundi libri pbi sicorum diximus vtrāq^d pars h^z sensum et motum z si habet sensum tunc oportet q^d

habeat voluptatem et tristitiam quoniam sensus conueniens ingerit voluptatem et sensus inconueniens ingerit tristitiam et sic utriusque parti inest appetitus. Nec autem sine fantasia esse non possunt: quoniam motus a sensu factus est fantasia et nullo modo appetunt nisi per motum a sensu factum.

Cum ergo ista insint partibus diuisis videtur quod etiam ante inerant partibus coniunctis et sic anima secundum omnem suam potestatem fuit in omnibus partibus. Sed una et eadem anima secundum quamlibet potestatem suarum operationum non potest esse in quamlibet parte. oportuit igitur quod essent plures et sic ea quae operantur in diuersis partibus unius corporis non sunt partes unius sed sunt anime plures et ista est ratio cui multum innitebatur plato. et redit ad hoc ut quæramus utrum anima vegetabilis et sensibilis sint in toto corpore totæ vel non. videtur quod in toto tota sit anima: quia ibi est ubi operatur sed operatur in talibus in toto. ergo est in toto ita quod in omnibus partibus. Cum igitur anima sit indiuisibilis oportet quod tota sit in toto. *Amplius.* constat quod quilibet vis sue essentie anime est immediata. ergo tota anima cum sit indiuisibilis adest cuilibet virtuti: sed virtutes diffuse sunt per totum corpus. ergo ipsa est in toto corpore tota. Sed contrariuz huic videtur esse: quia ex hoc sequitur quod sit in oculo tota: et si extrahatur oculus videbitur tunc extrahi tota anima quod non est verum. et hec omnia mouerunt platones ad dicendum quod in uno corpore sunt multe anime. Sed dicendum quod in uno corpore non est nisi anima una: et vires eius sunt partes eius sicut potentia naturalis est pars potestatis eius quod operatur per eam. Ad autem quod inducitur de animalium et plantarum diuisione solutus est in premissis et cum queritur utrum anima que est in animato corpore et precipue in tali corpore quod est silue in partibus: sicut sunt corpora plantarum et animalium animalium sit in toto tota: dicimus quod sicut anima est una et habet partes organicas que omnes continuationes habent ad unam que est cor et tunc dicendum quod anima est in corde et inde influunt potestates suas in

totum corpus: et sic non est in toto tota ita quod in qualibet parte sit tota: sed in qualibet parte est secundum aliquam suarum potenciarum: et que partes sunt similes in complexione et compositione in illis est per similes potestates et operationes: et licet essentia eius adsit cuilibet virtuti eius: non tamen virtute separata separatur necessaria essentia eius quod virtus illa affixa est illi organo et non essentia anime: sed potius illa est in corde quod est organum essentie anime deputatus et ideo non separatur a corde essentia nisi secundum hanc operationem quam habet in membro separationis et non simpliciter. Diximus enim superius quod diuiso corpore necesse est animam quodammodo per accidens diuidi licet non diuidatur si cut forma situatur in corpore distensa et hec est pyrotheticorum sententia. fuerunt tamen et sunt quidam adhuc qui dixerunt quod anima est tota in toto corpore quod non tamen fuit opinio alicuius philosophi et dixerunt quod tamen non extrahitur tota in oculo quia dicunt quod manet in alia parte principali secundum vires operationem. et ideo corpus animatum remanet adhuc animatum et viuum. Non enim tota dicebatur in oculo: nisi secundum quod tota subsistat virtuti visui: hoc autem est secundum ipsam operationem visus et hoc modo concedunt eam separari totam: quia de ea postea visum operatur. Ego autem multa dictarum opinionum non intellegendis dicendum puto esse eorum pyrotheticis quod anima totalitate non habet nisi suam virtutem: sicut et corpus totalitatem non habet nisi suorum organorum et ideo in uno corpore non est nisi habet unam partem et illo separato non separatur nisi secundum partem et remanet in alijs potestatibus suis adhuc operans in corpore vniuersi autem omnes partes testantes est substantia que est in corde et potestates omnes anime diriguntur ad cor et sic ibi anime adiacent tanquam ad eam directe sicut organa corporis omnia coniectuntur cordi: et hec opinio magis intelligibilis est et veritati magis assimilatur inter dictas opiniones. Sic ergo pater solutio unius questionis utrum scilicet omnes iste potestates sint anime per se: vel sint partes anime unius quando sunt in uno et eodem corpore. Utrum autem sint anime: vel partes anime vel non: adhuc

Secundus

bz onbationem z iō querendus ē est.

Ca. viij. qualiter intellcūs est altez genus anime z sepabilis z qualiter ē ymbra intelligentie z sensibilis est ymbra intellectus enim vegetabilis est ymbra sensibilis

E intellectu autem z potentia per spectiua que est p̄spectiua intellectus aut speculariū non est manifestum vtrum sit anima aliqua: aut pars anime eo q̄ sicut diximus n̄ est alicuius p̄tis corporis z ideo videtur altez genus ē anime. **I**dem. n. solum d̄tingit separari a corpore sicut perpetuum a corporali. **Q**uā tā certificatum est q̄ incorruptionis causa ē eē p̄ naturam ante corporeitatem z trarietatem z q̄ intellectus est s̄ba ante virūq̄ per nām ex̄tis: z iō bz esse perpetuum z incorruptibile z aliam viāz necesse est s̄bam istā habere post mortem: z iō falsum est qd̄ dicunt epicuri intellectū extingui corpore extincto eo q̄ incipit esse cū corpore qm̄ etiā si cōcedatur incipere eē cū corpore: tamen nō accipit esse a corpore: aut ab aliqua ei⁹ mixtione: sicut hitum est in p̄biciis z q̄ nō dependet ad corpus fm̄ suū esse nō oportet q̄ corumpatur p̄pter hoc corruptio corpe p̄pter qm̄ etiā vt diximus alterum genus vite est aut anime qm̄ bz quasdam potestates vite in corpore z quasdas sine corpe anima intellectualis: z est in orizonte eternitatis z ip̄is supra nām ex̄tis z infra intelligētiā p̄pter qd̄ eleganter dixit isaac animā rōlē esse creatam in ymbra intelligentie volens dicere q̄ anima ipsa intellectualis intelligētia est obumbrata p̄ hoc q̄ est anima corpi⁹ mortalis quia ex hoc lux intelligentie obūbratur eius anime. z quod intelligentia bz in simplici rerum quidditate anima habet per inclinationem ad continuū imaginabile z corpus quod est materie mobilis z trāsmutabilis. **E**t ideo intellectus humanus cum continuo z tempore intelligit quod intelligit de cōceptionibus rerum. Sicut autē anima hominis est resultatio intelligentie obūbrata sic etiam sensibilis est obumbratū quoddam anime rōnalis. z iō obscur

ratur amplius z amittat cognitionez intellectualem z inquisitionē de rez veritatibus z discretionēz amittit turpis z honesti z verecūdi z inuerecūdi z ideo est hoc q̄ nullā habet potentiam que non sit infixa in carne z iō conceptiones deputate ad veritatis intuitum non possunt ea que solum h̄nt sensibilem animam. **E**t magis autem corpi⁹ immergitur vegetabilis que nullaz anime formam separat a materia: sed sup̄ mām rez p̄ qualitates corporeas opatur sicut digerēdo cibum p̄ calorem z similiter alias p̄ficit operationes. Corpus autem p̄ximū huic s̄be est corpus celi z hoc ideo dicitur eē ymbra vegetabilis ab isaac z sic patet qualiter anima rationalis est creata in ymbra intelligentie z est imago quedam eternitatis et supra ip̄s ex̄tis. z anima sensibilis est ymbra aīe rōnalis p̄pter quod p̄t sup̄ ip̄a aīa rōnalis z opatur in ipsam aliquas suarum operationū aut conceptionū sicut intelligētia imprimi i animā rōnalē. **V**egetabilis autē est in ymbra sensibilis z opatur in eā. z iō vegetabilis cum sensibili coniuncta facit ad organū sensus conueniens z non ad organū vite tantum quoniam vegetabilis est vt instrumentū sensibilis anime sicut z sensibilis vt instrumentum anime rōnalis in at trabendo formas z descendunt iste anime in diuersa corpa z ignobilitantur fm̄ q̄ magis z minus immerguntur corpori: sicut si imaginemur formam sigilli vnius recipi in diuersis materijs nobilioribus z ignobilioribus. **N**ulla enim istarum habet formam fm̄ q̄ est in sigillo z tamen quelibet illarū resultatio est quedam ipsius sigilli magis z minus obscura fm̄ materie diuersitatem z hec fuit causa quare quidam dicebant vnam numero esse animam in omni corpore sed tamen mole materie eē impeditam nei in quibusdam agat operationes vite sicut in lapidibus z in quibusdam plures ageret operationes vite q̄z in alijs eo q̄ tempestantia ipsorum magis est reducta ad equalitatem z magis separata ab excellentijs contrariorum z vbi sit recessio a contrariis excellentijs q̄ equalitas incipit cōformari celestibus sicut in hominibus in illis bz

omnes operationes suas et bant exemplū de igne qui inflammatus in lignis cremas bilibus agit operationes lucis et in male cremalibus facit flammam rubeam obscuram in alijs aut fumat tū: et in alijs non facit nisi calorem et videbatur ista antiquissima stoicorum de scola socratis opinio esse sicut apparet ex dictis que scribuntur in eorum libris.

Capitulum nonum quod formaliter et non materialiter unitur anima: et quod ipsa est primus actus huius corporis et non cuiuslibet.

Alique autem partes anime propter intellectum et que coniuncte sunt intellectui sicut ratio et voluntas et deliberativa et electiva vel eligentia manifestum est quod non sunt separabiles a corpore tamē ab invicem differunt ratione et diffinitione et similiter differunt a corpore. Necessarium autem quod sensitiva et opinativa differant ratione cum actus istarum virium essentiales differentes sint sicut sentire et opinari. Similiter autem est de qualibet aliarum potentiarum que dicte sunt. Quod autem in quibusdam animalium insint omnes potentie dicte, que dam enim non habent: nisi quasdam et quedam unam solum scilicet vegetativam, et in hoc est differentia animalium ab invicem per hoc enim dicimus ea que animata sunt ab invicem differre: et propter quam causam hoc contingat posterius dicemus ubi determinabimus de perfectis et imperfectis animalibus. Similiter autem manifestum est quod animalium quedam habent omnes sensus: quedam vero unum solum habent tactum. Scilicet quidem hic dicendum est quod in omnibus potentis quibus exercentur operationes vite semper quo vivimus dicitur dupliciter: sicut etiam dupliciter quo scimus et quo sanamur. Dicimus enim interrogati quo scimus quoniam anima scimus et alio quando dicimus quoniam scientia scimus viroque enim istorum dicimus nos scire. Similiter autem interrogati quo sanamur dicimus quoniam sanamur sanitate et quod sana-

mur oculo vel pectore: sed quando dicimus quod scimus scientia vel sanamur sanitate significamus formam et actum primum et id quod est ratio scientie vel sanitatis in eo quod suscipit scientiam vel sanitatem. Activarum enim formarum actus est in patiente hoc est suscipiente et dispositio ipsi: et ideo de quod est actus forme cuiuslibet est in eo quod disponitur et formatur per formam illam cuius actus proprius est esse quod est ab ipsa forma. Cum autem dicimus quod sanamur pectore vel similia: significamus id quod disponitur scientia vel sanitate in quo est actus illarum formarum: sed tamen oportet quod tale sit suscipiens quod sit agens operationem cuius principium est forma sicut instrumentum agit. Et similiter cum dicimus quod anima vivimus anima est actus et forma et ratio vite et viventis corporis secundum omnia principia superius enumerata. Similiter ipsa est quo sentimus et intelligimus. erit igitur anima species et ratio et forma corporis et non corpus aliquod cum forma nunquam possit esse materia sicut in secundo philosophorum probatum est. Unum enim tripliciter dicatur substantia sicut in philosophis distinctum et hoc quidem est species et actus et corpus et materia et animatum quod est ex his: et ideo corpus non potest esse actus anime vel anime: sed potius anima est actus corporis. Et propter hoc bene opinantur philosophi illi quibus vel quod anima non sit sine corpore neque tamen sit corpus: quia in veritate ipsa non est corpus: sed est aliquid corporis quia est actus eius et ideo est in corpore determinato sibi per convenientiam et non est sicut pilosus pictagorici aptabant eas nihil determinantes in quo et quali philosophico corpore esset quilibet anima. Nos enim videmus quod non quilibet anima accipit quodlibet corpus quodcumque contingenter et differenter sed sibi aptatur proprium. eo. n. quod est alio actus debet ei non quicquid materia et susceptivum quodlibet: sed proprius et determinatus. h. n. est ratio eo quod actus actionis sunt in susceptis propriis in quibus nati sunt fieri ex causa ideo actus suscepti. Manifestum est igitur quod anima est actus quodammodo et ratio corporis et quodammodo potentia vivens habet.

Ca. decimum de enumeratione potentiarum

Secundus

principalium que sunt potentie anime.

Volentes autem nunc de potentis particularibus determinare quas quod diximus q. s. quibusdam animatis ille omnes insunt: alio modo non insunt: nisi quibusdam illarum et quibusdam non inest nisi una sola. potentias enim vocamus anime preter magis principales que sunt vegetativum sensum motuum finem locum et intellectum. plantis autem de his potentis vite non inest nisi vegetativum. Aleris autem sicut animalibus inest huius et sensitivus et appetitivus quoniam aliquis appetit inest his que habent sensum Appetitus. n. est desiderium quoddam ex quo consequitur sicut ex causa voluptas et ira. Animalia. n. ad minus habent unum sensum qui est tactus et sicut diximus quibuscunque inest sensus tactus illa tactu sentiunt convenientem et inconvenientem ex quibus causatur leticia que est sensus convenientis et tristitia que est sensus inconvenientis. quibuscunque autem inest leticia aut tristitia in illis est cupiditas sive desiderium. Cupiditas enim nihil aliud est nisi appetitus eius quod est dulce secundum naturam: dulce. n. iudicatur quod est delectabile secundum naturam. Adhuc autem ante omnia indigentia restaurare deperditum in natura corporis oportet accipere alimentum sensum qui est tactus. Quod. n. quod eis dem omnia nutrantur ex quibus sunt sicut diximus in libro per ygeneos. Sunt autem ex calido et frigido humido et secco. igitur sensus alimentum est sensus per quem sentiunt dicte alimentum qualitates et differentie. sensus autem tactus est sentiens istas differentias. Oportet igitur quod sensum tactus habeant omnia animalia: quia in illis propter moliciem partium de facili fit multa deperditio que non fit in plantis propter partium duriciam et caloris naturalis debilitatem quod quasi nihil consumit in eis: sed dimidit tantum et penetrat ut ingressum accipiat nutrimentum propter quod deficiente alimento famescunt et sciunt animalia naturaliter omnia quoniam alimentum non fit nisi calido per-

netrante: et iuvante digestivam et alteratiam cibi et sicco quod deperditur additur loco deperditum: et ideo fames est desiderium calidi et sicci cibi quia autem siccu non per se fit ad membra neque per se impressibilis est forme membris: ideo oportet habere humidum quod sit quasi cibi vehiculum: et deferat ipsum: et faciat ipsum figurabile specie membri quod alitur. Si autem hoc humidum esset cum calido tunc calidum confunderetur partem humidum et diminueretur adinventum vehendi cibum et ideo sitis appetit naturaliter frigidum et humidum in positum: fames ergo et sitis due sunt partes naturalis appetitus siccis enim. et humidis: et cum omnia famescant animalia et sitiunt omnia animalia habent appetitum naturalem eorum que alunt que sunt calidum et humidum et frigidum et secum. et constat quod horum non est aliquis sensus preter tactus. omnia igitur animalia habent tactum et talem appetitum naturalem: sensus autem alius non est alimentum nisi per accidens sicut quod sonus vel color indicat alimentum esse prope vel longe: et ideo nullum alterius sensus obiectum alit nisi obiectum tactus. odor enim est spirituale et non incorporatur sicut dicemus in libro de sensu et sensato. Sed humor qui latine sapor dicitur: greci enim humores saporos vocant: ille est aliquid tactus: quia sapor proxima sequela est complexio nati ex qualitatibus primis: non tamen sapor ut sapor alit: sed potius humidum et siccum: et calidum et frigidum sicut diximus. et huius causa est: quia nihil alit: nisi quod potest assimilari ei quod alitur. Nihil autem assimilatur ei: nisi quod similiter compositum est ex elementis et ex calido frigido humido et sicco eo quod omnis complexio ut peritiores medicorum dicunt quod diu est in bona habitudine secundum naturam appetit sibi simile. Corrupta autem aliquando appetit contrarium: sicut febre estuans appetit aquam ut extinguat sitim. patet igitur quod animalia habent tactum necessario et appetitum naturalem eorum que mixta sunt ex qualitatibus tactus: et hoc ostendit per famem et sitim. de omnibus autem his sigillatim certificandum est

posterius. Tunc autem intantū dictū sit
sufficiēter q̄ omnibus aialibus sensum ta-
citus habentibus etiam appetitus inest ne-
cessario. De fantasia autem et arte præcis-
ci intellectus: et imaginatione nunc quis-
dem non est manifeste aliquid dictū: sed
de his omnibus in sequentibus prosequi-
mur. Quibusdam autem cum sensu inest
principium vite quod est motū fm locū
et hec sunt illa quorū cibus a terra nō suffi-
ciēter præparat: et habet os fm figurā. Alia
enim immobilia existētia figurā oris nō ha-
bent eo q̄ radices quibus terre infiguntur
ori habent siles sicut plante. et ideo cibus
eorū sufficiēter in terra præparat ppter talia
etiā vīres nō hnt: neq; loca p que emitta-
tur egestio impuri cibi. Quibusdā autē cū
dictis potētis inest etiā intellectū sicut ho-
minib⁹. et si forte appeat aliquod gen⁹ hu-
iusmodi aialiū alterū aut honorabilius q̄
hō in moralīū nā. Et hoc dictū ē ppter
quosdā dicentes quedā intellectualia aia-
lia esse demones regionē lucis in aere ha-
bitantes sicut dixerūt platonici q̄ tamē ve-
ritatē nō habēt. sed hic de his nō intēdim⁹
et ideo sub dubio dicim⁹ siquid appareat ho-
mine honorabili⁹. Sed qd̄ hic nos bēm⁹
determinare hoc ē de partibus aie: et quas
habēt adinuicē et ad aiam cōparationem.

**Capitulum xi. ex quibus p̄tib⁹ cōponit aia: et
eadem est ratio anime et figure.**

¶ Oportet autē scire q̄ ptes eius qd̄ ē
spūale et eius quod est corpale dīnt
quoniā partes copree rei cōponunt aut su-
am eēntiā aut suā quantitātē. et si cōponūt
suā essentia tūc sunt sicut materia et forma
aut sicut mixta in eo quod mixtū vocam⁹.
Si autē cōponunt suam quantitātē tūc sūt
tertie vel medie vel quarte: et sic de alijs q̄ti-
tativis p̄tib⁹. Et has vocare cōsuevim⁹
integrales: p̄mas autē eēntiales. In spūa-
libus autē dicimus: quoniā spūalia poten-
tie quedā sunt et habēt suas ptes naturales
p̄tates ex quibus cōstim⁹ quoddam vni-
uersū sue potestatis sicut appet in vrbani-
tibus. Cū enim dico regnū potestatem

quandā dico quā cōponunt multe potesta-
tes p̄ticulares que tamē oēs fluunt ex res-
gno. Si. n. diffinies regnū dicā q̄ regnū
ē monarchia cuius potestates leges et ordi-
nes vīnēdi oib⁹ distribuunt: et quēdā
eius p̄ticulares potestas potentia p̄dis
qui terre p̄ncipat. Alia autē proconsulis
cōsilio cuius et nūti determinant iudicia
et sentētie dantur. Alia autē tribuni et alia
duces exercitus: et alia centurionis coho-
tis vni⁹: et adhuc alia decani: et alia p̄fe-
cti qui p̄ficiūt ad paucos in lege iusticie cō-
stituendos. et sic diuerse potestates iuncte
simul efficiunt vniuersum quoddā qd̄ vo-
catur regnū. et sic ē in oib⁹ spūalibus po-
tentis. In oib⁹ autē potestatibus sem-
per quicqd̄ potest potentia inferior potest
et superior sed nō cōuertit: et ideo inferior
ē sēper in supiori fm oēs suas opationes:
sed nobilitant operationes inferioris quā-
do sunt in superiori. Silr autem ē in pote-
statibus cārum naturaliz. Quedam. n. il-
larum sunt semper: et quedam frequenter
et quedam raro sicut diximus in secundo
p̄physicorū. et quicquid ē potestatis in eo qd̄
ē raro exerceat ab eo quod est frequenter: et
ab eo quod est semp lz nō conuertit. Ita
bet tamen semp aliquid impotentie: et de-
fectus inferior potestas quod nō potest re-
ferri ad superiorem potestatē. et ideo dixi-
mus q̄ nobilius exercētur operationes in-
ferioris potestatis a supiori q̄ ab inferiori
potestate. Est autē adhuc notādum in
istis potestatibus q̄ si supior potestas nō
vni⁹ in se potestatē inferiorē nō dicerent
oia hec vni⁹ regnū: nisi sicut aceruus lapi-
dū: et scicirco quanto potestas supior ē sim-
plicior: erit et vni⁹salior ad multa exercē-
da que sub illa potestate cōtinentur. Dio
autē eodem modo est in anima que est in
potentia vite in qua omnis potentia exer-
cendi opera vite cōtinetur. et ideo particu-
lares potestates sicut vegetatiuum et sensi-
tiuum sunt quidem potentie naturales ab
ipsa fluentes que dicuntur proprietates: lz
tamen inferioris potestatis opus et poten-
tia in superiori nobilius est q̄ in seip⁹ a. in
de sensitiua nobili⁹ terminat opa vegetatiue

Secundus

q̄ ipsa vegetatiua sola. Nutritiua enim q̄ facit carnem nobilius opatur q̄ illa q̄ facit lignum. Similiter autem est in generatiua similiter autem est in sensitiua et intellectiua aia q̄ oēs suas operationes nobilius p̄cipat: et patet ex h̄ iam q̄ in hoīe neq̄ tres aie sunt neq̄ tres substantie: s̄ vna substantia simplicior: et nobilior alijs: et ideo plures et nobiliores ab ea q̄ ab alijs fluūt p̄tates: et eedez p̄tates que sunt inferiorum nobiliores sunt i ipsa q̄ in eis neq̄ sūt iste potentie nō vnite q̄ sic esset verum qd̄ dixit plato q̄ s̄. q̄dā collectio diuersa oparet: vniunt enim semper inferiores in superiori per modum iam as signatum: et ideo p̄tates p̄tates non sūt p̄tates eēcialiter cōponētes aiam: sed potius que determināt totā suā p̄tatem ad opa vite distributam per potētias sicut et regnum distribuit per p̄tates p̄tates ad distribuendam vitā: vel cōtinendā et exercendam q̄ vocat cinilis et ideo dixerunt antiqui sapientes q̄ aia est in corpore sicut rex in regno et oculus est in ipsa sicut aliquis p̄fectus i p̄tate sibi iuncta. Ex his ita p̄ qm̄ eodez modo ita erit vna ratio diffinitiva aie et figure. In figuris enim sic est q̄ nulla rectilinea inuenitur preter triangulum et eas que ipsum se quātur in specie figurarum: et sicut est in aia bas q̄ nulla est aia preter vegetatiuam et que sūt post ipas in ordine aiarum quia sicut figure habent ordinē q̄ vna ē ante alia post ita etiam aia vel aie. Simplicior enim lineis est recta: eo q̄ est vnica forme tm̄ sicut sepe diximus: et simplicior figurarū est triangulus fm̄ formā figuratiōis q̄ et in lineis ē vnite forme et in superficie: q̄ fm̄ formā nō diuiditur in figuram aliam: q̄ triangulus nō diuidit in aliam figuram q̄ in triangulum. Circulus at̄ duarum formarum est in conuexa et in cōcaua sicut sepe diximus in antiquis libris nostris. Alię autē figure recte linee vt tetragonus pentagonus sic deinceps diuidunt in diuersas figuras. In figuris igitur est ratio quedā cōis que oibus cōuenit ex qua tamen non scitur quelibz figura in specie: et qualiter vna se habet ad aliam et h̄ est ista q̄ figura est quātitas linea vel lineis terminata: vel q̄ figura est terminatio

quanti si consenserim? q̄ figura est qualitas et non quātitas. hoc ei oī figure cōuenit ex hac tamen nō scit qualiter triangulus est i tetragono fm̄ p̄tatem et in alijs figuris et ideo ex illa non p̄fecte scitur trianguli natura s̄ oportet querere trianguli p̄p̄iam rōem neq̄ p̄p̄ia dicit p̄fecte figuratiōis rationem et ideo necessaria est cōis. Si enī diffiniēs triangulum dicā triangulus est figura p̄ma elementalīs ad oēm figuram rectilineā in q̄ diuiditur oīs figura rectilinea ex illa diffinitione non cognoscā esse figuratiōis in triangulo licet cognoscā posse trianguli ad alias figuras: et ideo in scia figurarū duas diffinitiones oportet inquirere vnā cōem et alteram p̄p̄iam et neutra sine altera sufficit: et similiter est in aie rōne q̄ cōis rō est q̄ omnibus conuenit aiabus que est endelechia corporis phici potentia vitam habentis: tamē quia vite potentia non est vna in omnibus animalibus: sed alia et alia: ideo oportet querere fm̄ quālibet vite potentia aliam et alia rōnem et ideo deludendus est qui dicit sufficere cōez rōem in his et alijs similibus que nullius erit p̄p̄ia ratio et iterum non debemus esse in p̄p̄ia ratiōe neglecta rōne cōi. Est autē et adhuc alia similitudo inter figuras et aias: sicut enim trigonū est in tetragono et in oibus alijs figuris que sunt cōiter post triangulum fm̄ potentiam ita est vegetatiuum in sensitiuo: sensitiuum in intellectu: trigonum autē est in tetragono potētia non s̄ se: s̄ si distribuas tetragonum in ea que pōt: pōt tūc in opationē trigoni et plus. Qm̄ si diuidas lineis diagonibus duabus faciet quattuor triangulos et similiter quecūq̄ figura est rectilinea in tot triangulos diuiditur quot habet angulos lineis a quolibet angulorum ad centrū figure deductis. Similiter autē qm̄ sensitiuum distribuitur in p̄tates suas: tūc poterit in opera vegetatiui et amp. et eodē modo in intellectu poterit in opa vegetatiui et sensitiui: tūc quia sicut trigonū nō est in tetragono fm̄ actus trigoni sed tetragoni: ita neq̄ vegetatiuum est in sensitiuo fm̄ actum vegetatiui sed sensitiuum: qd̄ est superior p̄tati ad ipsum et ideo ex se potēs in p̄tatem inferior

ris potentie ad ipsum vt dixim⁹ superius:
pppter qd etiā soluit dubium quorūdā viz
sez sensitiuū sit compositum ex vegetatiuo
z quodam alio: cōstat enim q non: sed sen
sitiuū est vnū simplex amplioris prātis: z
ideo ex sua simplici forma exercere potest
nobilius opera vegetatiui qz ipm vegetati
uum per se solum. Si enim ex illoz alio cō
poneretur: qualiter esset forma simplex p
ficiens aial. Similiter aut est de intellectu
uo. Neqz enim in figuris figura tetragonī
est composita: sed simplex: que tamē distri
buita in ea q pōt: pōt in tetragonūz z amp.
Similiter aut est in oibus formis cōsequē
ter ordinatis sicut causa pmaria z sedaria
sicut dicitur in libro de causis de esse: viue
re sentire z intelligere. Quelibz enī illarūz
ē simplex vna eēntia z tamē semp cōis bz
potentiam pcedētis vel pcedentiū oīnz: z
nō influit sedā nisi cum cālitate aīcedentiū
qz vita nulli dat vitā sine eē neqz sensus ali
cui dat sensūz sine vitā z esse. Sic z intelle
ctus nulli dat intelligere sine esse viuere z
sentire in genere mortaliū. In celestibz ei
intelligere forte est sine sentire: erit itē de h
determinādum in prima pbia.

Si aut hoc queritur vñ habeat cōis for
ma q pōt oīm pcedentiū formaz prātes
operari: dicendum videt qz habet a tribus
quorum vnum est ipsa cōis ordinis: nō enī
est cōis nisi qz exiuit a pcedēte: z ideo po
testas pcedētis pōt in ea. Alia causa est:
quia licet sit cōsequēs intellectū: tamen est
vicinior fm eē prime cause. Intellectus ei
vicinior ē prime cause qz sit sensus: z sic ha
bet in se plures bonitates z nobilitates qui
bus accedit ad conformitatez prime cause
z p illas boitates plura pōt qz aliqua alia
eēntia vel forma. Tertia causa est quia
ē imaterialior z simplicior: z sepatior semp
cōis qz pcedens: z ideo i plura pōt qz aī
cedens ipsaz: dico aut simplicior fm esse z
ñ bz rōez qm bz rōez forte ē ecōuerso qz p
cedētes forme cadūt in ei⁹ diffinitioē: iō bz
rōem sunt ante eaz: z simpliciores ea z bec
tria simul iuncta dicūt verā causā: quia vni
ca exiis sequēs in plura pōt qz aīis. Et si
forte aliqs obijciat qz diffiniēs z rōe prius

est diffinito: z simplicius fm esse z naturaz
dicendum qz hoc est verum fm cōem nat
rā que inuenitur in pluribz: sed nos hic vo
cam⁹ fm esse simplicius z prius: qd in esse
simplicius est z prius: z non dubitam⁹ qn
intellectus fm esse simplicior sit qz sensus
licet cōior natura sit sensus qz intellect⁹ bec
igitur est causa q nulla istarum formarum
cōposita ē: z itē i plura pōt vna qz alia. Si
aut dicatur qz habet potētiās naturales i se
ipsa sic componit ex seipsis dicim⁹ qz hanc
solam habet cōpositioē: sed illa nō repu
gnat simplicitati forme. Recitū enī formaz
dicit in mathematicis: z recto cū multa ac
cidūt vt pprie passiones ipsi⁹ z potētie nas
turales eius z itē simplicitati sue nō pūdis
cant: qz sunt post suā eēntiā: z fluunt ab ipsa
ita z ista post esse aīe sunt z fluunt ab ipsa
z ideo nō tollunt eius simplicitatē. Ex di
ctis igit patet qz nō sufficit assignasse cōem
aīe diffinitioē nisi ppriā fm quālibet ei⁹
prātem assignemus: p quā sciat ea q acci
dunt ei bz prātes illas. Oportet igit scire q
sit vni⁹ cuiusqz aīa vt qz boīs: qz bestie: que
plante: qz sicut diximus sensitiuū nō ē sine
vegetatiuo licet ecōuerso vegetatiuū a sen
sitiuo sepetur vt in plantis apparet. Slep
autem sine tactu non habet aliquis aliorūz
sensitiuū: tactus aut ab alijs sepatur: qz mul
ta de numero aīalium neqz visum neqz au
ditum neqz oderatū sensum habent: bz ta
ctum solū z gustum fm qz est quidā tactus
z cum sensitiuo pncipio vite. Quedā etiāz
habēt fm locū motū z quedā nō bnt ipsūz
vltimū aut qd est finis: z paucorū aīalū ba
bent quedā intellectū: z multa nō habent.
Homo enim sol⁹ habet in genere mortali
um nisi fm platonicos iueniat aliqz intel
lectiū morale boie digni⁹ z qb⁹ cuiqz iest
intellectus insūt z aīcedentia oīa bz nō cō
uertitur. Quibusdam enī inest sol⁹ sensus
z quedā cū h habēt imaginatiōem z qdaz
cū his memoriā: z quedā cū his expmē
tum z aīe sicut boīs. de speculatiuo autē
intellectu altera ratio est: quia sepatio ē z
magis pprie separatorum qz mortaliūz. Sz
tamen in tercio de ipso erit tractandū z vi
dendum quid z quorum sit. Sed ex dictis

Tercundus

manifestū ē q̄ p̄mptissima erit ratio anīe q̄ cognoscit quid est horūz vnumq̄q̄z.

Tractatus scōns scōi libri de aīa i quo agitur de potentijs anime vegetabilis sigla latīn z prīmum de ordine pcedēdi z quot sint z que potentiē aīme vegetabilis.

Necessarium autē est ei qui debet determinationem facere de istis vt accipiat prīmū quid est vnumq̄q̄z eorūz que dicta sūt

Sed antequam hoc fiat oportet vt ad huc queramus vtrum sensitiuūz intellectiūz z vegetatiūz sint vna substantia in homine vlt plures. Videtur enī q̄ plures qz corruptibilis z incorruptibilis non est substantia vna. Intellectiūz autē est incorruptibile z sensitiūz z vegetatiūz sunt corruptibilia ergo ipsorū nō est substantia vna. Adhuc autē sepabilis z inseparabilis nō est substantia vna ergo cum intellectus sit separabilis z sensus z vegetatiūz nō sint separabilia ipsorū non est vna z eadē substantia. Adhuc autē quorū act⁹ eēntiales differētes sūt ipsorū sunt eēntie differētes: sed sic differūt act⁹ isti vegetare sentire z intelligere: ergo vegetabilis sensibilis z intellectualis non sūt vni⁹ z eiusdem substantie. Hāc autem questionē pluribus iam vicibus tetigimus z determinauim⁹ z ideo adhuc dicim⁹ q̄ hec tria in homine sunt vnius substantie: que qz eleuator ē qz alie ppter hoc plura opat⁹: z plura habet principia vite ad exercēda opera vite. z ideo iste tres potentiē sunt vnius substantie in boie: z q̄ dicis q̄ corruptibile z incorruptibile non sunt vnius substantie: h est verū si corruptibile z incorruptibile est aliquid hz substantia. Si autē corruptibile z incorruptibile dicuntur fm operatiōem: tunc nihil phibet ab eadē substantia fluere potentiās duas quarū vna est corruptibilis: z altera incorruptibilis eo q̄ vna est coniuncta corpori: z altera non: sicut ab vna substantia sepata dīximus superius fluere potentiā cōiunctā cū corpe z non cōiunctam. Superior enī eēntia eo q̄ est superior pōt in oēm operatiōem inferioris z per hoc patet determinatio obiecto-

rum. Dicamus igitur sicut superius incepimus dicere: q̄ ei qui debet facere de terminatiōem certaz de p̄missis q̄ necessarium est ei accipere quid vñūq̄q̄z istorū est per ratiōem diffinitiuā: z postea per rōnem illam oīz eum determinare de habitis qui psequūt sicut accīa per se sicut est sepabile eē: vel nō ēē sepabile a corpe: z hmoi q̄ accidunt potentijs aīe z de alijs quecūq̄ sūt determināda ex ipsis autē congruit dicere quid vñūq̄q̄z istorū est per diffinitiuam rōem anteq̄z sciamus de toto eo q̄ ptes p̄ores sunt quo ad nos: tūc eadē rōne prius oportet determinare de actibus istarūz potentiāz eo q̄ actus p̄nī sūt potentijs quo ad nos fm rōem licet simpliciter z fm esse potentiē sint priores actibus: per eandē autem rōem adhuc de obiectis prius est determināduz: qz obiecta magis accedūt ad nām noticiāz qz actus vel potentiē: obiecta enī sūt que inferūt potentijs passionēs z potentiē informāt p spēs obiectorum: z ideo obiecta sūt spēm p̄bentia actib⁹. z p actus dant spēm potentijs z ppter hoc prius speculario est de obiectis quo ad nos: se cūda de actibus z tertia de potentijs quo ad nos: prius igitur dicendū de sensibili z intelligibili z postea de intellectu z sensu. Inter autēz oēs potentiās prius de alimento z generatione dicendum est: vegetatiūz enīz cōiūns inest aīatīl qz sensitiuum z intellectiuum: z cōe etiā quo ad nos prius est quem admodum sicut diximus in principio phicorum: vegetatiūz enīz est potentia hz quā omnibus inest vīnere: z illi⁹ opera sunt alimentū vti z generare. Tria enīz habet in se potentia vegetatiua h est nutritiuam z augmentatiuā z generatiuā. Quis h est ratio quonīā omne qd generat ppter paucitātē materie ex qua generatur: prius ē im perfectum fm quātitatē z virtus deducunt ipsum ad perfectum est augmentatiua cui tria est diminutiua que surgit ab imperfectiōne z potentia eius. Debet autēz omne qd est ex cōtrarijs saluari in esse: z h fit p virtutem nutritiuā. Et indiget diuino esse p̄cipare in sili fm speciem z hoc fit p generatiuā z ideo tres virtutes necessario habet po-

rentiam vegetabilis: dicunt tñ duo istoz ope
ra generare et alimēto vitit: qz ista duo sūt ad
substātiā saluādam. Alimētum quidez
fm materiā et indiuiduū: generare autē fm
spēm et formā. Generatiua enim oibns in
est vinentibus quecūqz sūt de numero natu
raliū et nō eternaz substātiāz et q̄ sunt pfer
cta et nō imperfecta: qz imperfectū in quāitate
ppter hoc q̄ multum necesse habet pones
re in substātiā: nihil pōt ponere in semie: et
ideo generare infantes et pueri non possūt
et hanc generatiōem habere p se et variā
est facere tale alterum in indiuiduo et ideo
in spē quale est ipsaz generāz: et facit h qd
est perfectum vt diximus et nō occasionatū
sicut mōstra sunt et quecūqz nō casu generā
tur: vt peccata nature que sunt mōstra sicut
diximus in scdo phisicorū. Habet autē gene
ratiōem variā precipue ea quozū vltimum
posse generatio est sicut vegetatiua qz gene
rāt ex se radices et virgas et ramos et folia
In hac autem variā generatiōe: semp ge
nerans facit tale alterum quale est ipsaz vt
virga quidem virgam aial autēz aial. Cau
sa autem est quatenus diuino esse picipent
quātum possūt: qd est sempiternū eē: omia
enī illud perpetuū esse optant: et illi causa
agunt quicquid agūt fm naturaz. Sicut ei
diximus in ce. et m. similitudinē diuini esse
quedā picipāt sine motu: et quedā cū mo
tu: et eoz que mouent: quedā reiterant eos
dez numero: quedā eadē spē et sic diximus
i fine de generatiōe: et corruptione. Quedā
autē reiterant eadem spē nou numero: sicut
generabilia et corruptibilia. Id autē qd est
causa finalis cuius causa sit id quod fit: ou
pliciter dicitur: h quidem cuius causa sit qd
quid sit ad illud. Aliud autē ē quo res est id
qd est et h est cā formalis. vnde esse ppetu
um causa finalis ē generatiōis sicut ei⁹ cā
sit tota successio generationis et quā nō p̄se
quitur nā vna generatione sed p totā et infi
nitā generationis successiōe. et iō hoc ē tñ
e⁹ cā sit qd sit hz nāz. forma autē dans eē
generato est finis quē psequit nā p vnica
generationē et hoc ē finis in quo quiescit as
ctus vniūs picularis generatiōis: sicut i quo
est esse eius qd generatur: quia forma dat

eē generato. Et qz generabilia cōicare nō
possunt esse diuini: qd est ppetuitas esse i
seipsis: eo q̄ nihil corruptibilem continue
potest manere: cōicant quantū possunt vt
saltem remaneant eadem spē: et tunc rema
nent quidem nō vnū sed vt vnū. Numero
enī nō vnum pmanēt sed spē vnū et ideo sic
prediximus esse diuinū quedā picipāt p
et quedam minus vnumqzqz sicut potest.

Capitulū scdm qualiter aia est viuēti
corporis causa et principium.

Si autem anima viuētis corporis
cā et pncipiū. Causa autē et pncipiū
tripliciter dicuntur aia autē est viuētis corpo
ris causa et pncipiū fm tres modos deter
minatos in scdo phisicorū. Est enim ani
ma causa efficiēs vnde est motus corporis
et ipa est etiā causa finalis ppter quā ē cor
pus et ē causa formalis sicut sba dans eē aia
io corpori. Qz enim sit causa formalis sicut
substātiā animati corporis manifestū ē. vire
re ei viuētibz ē esse quia vivere ē actus as
nime in corpus continuus sicut supra dixim⁹
Cā aut formal⁹ et pncipiū viuētiū in eo q̄ vi
uunt ē anima cū animatū ab inanimato de
terminetur in viuendo sicut supius patuit.
Amp. autē eius q̄ potētia est virena hoc ē
qd ptatem habet exercendi opa vite actus
est ratio. Actus enim qui est cōplēmentum
est rōez et esse dās ei qd pōt opari opa vite
sicut supra pbatū est pma in diffinitōe aie
Cōstat aut q̄ act⁹ potētia vtiā hñtis est aia:
ergo rō ei⁹ est et forma: ex istis igit onab⁹ iō
nib⁹ pbat esse pncipiū et cā corporis sicut for
ma et substātiā eius. Manifestū est autē
q̄ ipsa ē etiā cā finalis q̄ ē cā ppter quā est
quicqd ē: et ppter quā fit quicquid fit. Sic
ei intellect⁹ practico i mechanicis ē ppter finē
determinatū ppter quē mouet materiā vt in
ducat formā artis qd ē bonū artis illi⁹: eo
q̄ ois ars alicui⁹ boni ē opatrix: sicut faber
facit qd facit ppter cultellū et opatū op⁹ il
lud ē finis ei⁹. Eodē mō etiā natura opat
ppter finē determinatū quē itendit sicut p
batū ē in scdo phisicorū: et h est finis nature
ppter quē opatur. Huius ē finis i aialib⁹

secundus

ē aīa. fm naturā enī oīa phīca corpa aīataz
organīzata ppter aīam z diuersitas eorum
est ppter aīe diuersitatē z hoc ē tam in aīali
bus qz in plantis sicut z oīa instrumēta ar
tis sunt ppter artis finē. Sicut at supra dī
ximus qz cuius cā sit dupliciter dīcīt. s. qz ē
cui? cā sit totuz qd sit z qd est quo res ē id
qd est z boz exēpla subīcīm? *Superi?* Et
se ei dīcīm? ē vnū cui? cā sit quicquid sit: s.
nō quo res est id qd ē forma aut ē cui? cau
sa sit z quo res ē id qd ē z talis finis ē aīa
aīati corporis. Sic ergo pbatū ē qz aīa ē cā
finalis. At vero ipa est etiāz efficiēs cā
vī ē motus corporis aīati. Nihil enī moue
tur ex se fm locum nisi ab aīa. Si aut aliq
dicat qz nō oībus vīcīb? cōuenit iste mo
tus dīcīm? qz etiā alteratio z augmentū sūt
motus ab aīa in corpe vno exītes: sēf?
enī quedā alteratio esse videt z nihil sentīt
nisi qd habet aīam. Similiter aut oī vīo
cōuenit augeri z minui. Nihil aut augetur
pprie nisi qd aliter pprie: z nihil aliter pp
rie qd nō pīcipat aīaz: ergo ad minus vī
est motus augmenti in omni corpe vno
ē aīa qd quidē corpus pīcipat aīam. Erit
īgīt aīa tripliciter cā aīati corporis: eo qz tres
dicte cāe in vnā rez concidunt sicut in scdo
phīcorum pbatū est. Materialis aut esse
nō pōt: qz materia nūqz cōcidit in eandēz
rem cum alijs causis.

*Capitūlū tertiū de improbatīōe erroris
empedoclis circa motū z causā nutrīmēti.*

Empedocles aut loquēs de motu nu
trimenti ad pres z mēbra ei? qd ali
tur nō bī dixit addens dīcis suis augmētū
accidere plātis deorsū qdē ppter id qd ter
ra sic fert naturalr deorsū: sursuz at ppter
īgnē qui mouet sursū. Et fuerūt rōes indu
centes *Empedocle* pīcipue tres quaraz
vna est qz videbat motum nutrīmēti eē na
turalē: z naturalē habere finē determinatuz
in natura: tractū aut esse motū violentum si
cut manifestū ē ex. vñ. phīcoz. Et ideo ne dī
ceret nutrīmētū trahi ad mēbra per vīu
tem mēbroz: dixit qz naturaliter mouetur
ad illa per naturalē motū elemētōz qz omī

pta sunt in alimēto. Alia vero rō ē qz vī
demus elemēta per aliquē suū actū reman
ere immixta z iō dicebāt qz etiā suos mos
tus naturales retinebāt. Tertia rō fuit
qz in oī aīato: videbat mēbra inferiora bēre
nutrīmētuz grossum z terrestre: supiora aut
habere alimētū subtile z calidū. Similiter
aut in senib? in quib? deficit calor videbat
inferiora mēbra plus nutriri qz supiora: z i
iuuenib? in quibus ē multū calidū mēbra
supiora plus nutriri qz inferiora: qz in eis ca
lor ignis multā ad se trahit materiaz. z illa
multiplicata multū eleuat sursum z paruz
deorsum. Eadez aut cā est qz in mulierib?
mēbra inferiora multū augent sicut crura z
nates: z mēbra supiora habent gracilia sic
brachia z humeros qz frigiditas vincens i
eis ingrossat nutrīmētuz qd ponderositate
sua trahit inferius: videbat nihilomin? i oī
nutrimento dīari aquā z terrā z ideo puta
bat hec non moueri sursuz: nisi prius eēt
cōuersa in ignē vel ignita. Idē īgīt sūt que
induxerūt empe. Erabat at *Empe*. du
pliciter: vno quidē mō qz nō bene accepit i
sentīem eius qd est superi? z intentionez
ei? qd est inferius: qz nō idem est sursum z
deorsū aīati corporis z mūdi qz in mūdo sur
sum z deorsū differūt z opponūt sū tantū
sed in corpibus aīatis differūt figura mem
broz z officio. In omni enī aīato dīcīmuz
qz caput est supius corporis eius z ī vī vide
mus qz bestiarum caput ē pnū in terrā z ī
rectum nisi sol? boīs: sicut *quidius* dixit de
deo qz os boī sublimē dedit celum qz vide
re iussit z erectos ad sydera tollere vultus
Si ergo sic figurat officijs in corpibus aīa
tis distinguūt sursū z deorsū: tunc cū plāta
radices habeat ori aīalium p officiuz siles
radix erit in plantis sursum z rami deorsuz
qz nō idē erit sursum z deorsum qd in mū
do est sursū z deorsum: qz sicut dixim? poss
tīōes iste i corpibus aīatoz dīcūt eedē vt si
miles diuerse fm opa z nō fm sūm mūdi
Adduc etiā si cōcesserit *Empe*. qz ideo sit
mundo superius z corpibus aīatis: nos vī
dem? qz quelibet ps nutrīmēti fert in trīa
loca: qz fert sursum z deorsum vbiqz sūt
mēbra: talis enī motus nō pōt eē a vīte

elementali. Si enim illa sint simplicia habebunt motus simplices. Si autem composita sualebit motus diuersantis in mixto: igitur quod motus iste sit ab alia virtute que non est elementalis neque diuersis comixtionibus elementis: hanc autem virtutem vocamus aiam ergo erit ab aia. Aliter ei euelleretur a se inuicem que in contraria loca feruntur et preualeret diuersans elementum: vlt autem nunquam euelluntur quando diu viuunt plura vel aia: tum: continens igitur ea non est elementalis virtus et hanc ut diximus vocamus animam.

Rationes autem mouentes empe. non sunt difficles ad soluendum. Ostendimus enim in .vij. phisicorum duplicem esse tractum. vnum quidem in quo trahens per virtutem que oio extrinseca est trahit id quod trahit et tractus iste est violentus. Alius autem est quando trahens aliquid sue virtutis generat in tracto que virtus innata in tracto facit ipsum moueri ad trahens sicut trahitur ferrum a magnete et huius tractus est naturalis sic trahit cibum ad membra eo quod virtus membrorum generatur in cibo que agente in se membro continue reducitur ad actum et per illam alimenter mouetur ad membrum sicut ad locum sue forme et speciei in qua completum accipit illam virtutis que generata est in ipso per actionem aie que est actus membrorum. Cum autem hec virtus non sit elementalis sed aie que est actus membrorum constat quod naturaliter mouet vel potius ita liceat loqui aialiter mouet ad membra et non per virtutem aliquam elementalem. Et quod dicitur elementa aliquam remanere in mixto cibo non inuat ad sue opinionis assertionem: quod elementa materialia efficiuntur: et virtus aie alimenter assimilans efficit formalis et mouens. Quod autem dicitur grossius et terrestrius esse nutrimentum inferiorum membrorum non generaliter est verum. Addebrorum enim terrestrium sicut sunt ossa nutrimentum est terrestre: et membrorum aquaticorum sicut est cerebrum: nutrimentum est aquaticum et ossa sunt superius et inferius corpe: cerebrum tantum superius. Sed verum est quod in sensibus et in mulieribus frigidis plus nutrimentum inferiora membra quam superiora propter caloris defectum: quod calor est instrumentum aie et deficere instrumentum: aut nulle sunt operatione artis aut non bene sunt: sed ex hoc non probatur quod fiat nutrimentum

virtute elementali: sed potius virtute aie cuius aliquo defectum instrumentum quod secundum empe. nihil deberet de nutrimento in talibus ferri sursum sed totum deorsum. Sic igitur patet quod non vere dixit empedocles.

Capitulum quartum de improbatione erroris eorum qui dicunt augmentum et alimendum fieri per virtutem ignis.

Vult autem quidam qui non omnium elementorum virtute fieri dicebant alimendum: sed virtute ignis tantum: et similiter augmentum cuius assignabant rationem: quia ignis solus inter omnia corpora et aliter virtute propria et augmentatur. Alii tamen enim in quantum educit subtile humidum de calefactis et conualecit et sustentatur in ipso: augetur autem in quantum in crementum accipit sue quantitatis per appositionem cremabilium: et propter hoc dicunt quod ignis etiam hec duo in omnibus operatur animalis. Et hi quidem adhuc alios duobus rationibus sunt induci quorum vnam esse dicebant: quia videbant ignem non nutrimentum perire per continuationem sue materie perditiones. Euolant enim ascendendo semper materiales partes ignis. et contendunt superius. Cum igitur sic continue deperdat in diget deperditum restaura ratione. Non autem deperditum restauratur nisi per nutrimentum oportet igitur quod ignis nutriatur. Si quis autem eis dixit quod ignis naturaliter mouetur sursum et ideo partes sue materiales euolant ex ipso naturaliter dicebant hoc esse non posse propter hoc quod nihil consumit seipsum: nec naturaliter intendit suipsius corruptionem. ignis autem consumpitur per hoc et destruitur quod paulatim euolant ex ipso partes materiales sue ergo non naturaliter emittit eas: sed per aliquid quod consumpsit: erit igitur etiam naturale nutrimentum ipsum saluum et deperditum restituendum. Alia autem ratio istorum fuit: quod dicebant augendum fieri per hoc quod addit aliud corpus in ipsas in poros eius quod augetur et nihil esset ita porosum

secundus

sicut ignē ppter ea qd siccissim⁹ est et pspicu⁹
et siccitate etiā trinet poros: pspicuitas autē
multitudine ostendit poros. Nec autē nō sunt
vera in toto. vep⁹ quidē ei est nō fieri alimē
cū sine calore ignis: sed calor ille instalis ē
et nō pmiū efficiēs: et iō est cōcausa et non cā
pncipal. Opas enī in alimētū nō spēs ignis
sed spēs viui corporis et vtutis aie: sicut supi⁹
dixim⁹: et iō nō alterat ad spēs ignis s3 car
nis vel ossis: qd sūt spēs organoz aie. Qui⁹
signū est: qd augmētū ignis in q̄titate inter
minatū ē. tū ei auget: q̄tū ē cremabile ap
positū igni. Sed oīm alatoz qd p̄stāt in figu
ra et q̄titate certa est q̄titas in q̄ saluat for
ma illi⁹ spēs: et est rō magnitudinis i maxio
et in mīmo in q̄ stat: et ex quā nō saluat spēs
et augmētū habet terminū quod est q̄titas
organoz qd sufficit opatōib⁹ vtutū et porēs
stātū: ergo aliud est pncipiū augmēti in aias
tis qz sit virt⁹ ignis. hāc autē vocam⁹ aiam qd
talē ponit augmētū suo terminū. h ei mag⁹
sunt rōis: h est forme qd dat esse et rōnem qz
māe: h est qz alicui⁹ vtut⁹ mālis vel corpē
sicut est calor ignis. Alia autē rō qd auicēs
na improbat suam istā est: qd ignis quādo
nutrit et auget: nō nutrit et auget nisi seipm.
aia autē vegetabilis: neqz nutrit: neqz auget
seipm: sed poti⁹ corp⁹. Ratiōes autē quas
inducūt nō difficile est soluere. dicim⁹ ei qd
ignis nō ppe nutrit neqz auget. Id ei qd
uertit in ignē: nō ingredit⁹ ignē: neqz ingre
dit⁹ in ipm vt cuilibet pti addat et vnias sed
diffundit ignis p generatōem forme ignis
in mā aliena. Et qd dicūt qd attrahit sibile
humidū ex cremabilib⁹ et q illo cibaf: dicē
dam qd nō ad hoc attrahit vt illo cibef: sed
potius vt in illo genere tanqz in pma mā.
Nō enī attrahit nisi qd calefacit et sibilizat:
et tū calor facit ipm ebullire ad supficiē cor
poris: cui⁹ illud fuerat humidū: et ibi fumat
et fit flamma. deberet autē attrahi in oēs par
tes ignis anteqz inflamaret si esset nutritiū
tum ignis. parerit⁹ qd illud est ppe genera
tio ignis et nō nutritiū. Qd autē dicūt in
igne fieri depdionem fm mām: dicendū
qd accidit igni inquātū est in loco alieno. p
hoc enī materie ptes p⁹ igni similes enolat
intendētes ire ad locū ppm: sed exiguū

ab aere circūstātē: et sic sit cōtinna ignis de
pditio: neqz intendit p hoc suā corruptiōem
sed poti⁹ meli⁹ saluari et cōalescere in loco
ppio: et sic fieret si nō impediret: et ideo nō
intēdit ignis fm nām restaurare illud deqz
ditum: sed poti⁹ per inflammatōem multis
plicare suā spēm in materia aliena sic dixi
mus. Qd autē obijciūt de poris et vacuo oīs
dim⁹ nihil esse in pmo de genera. et corrup.
Exclusis autē sic falsis opionib⁹ et errori
bus antiquoz: loqmur de q̄libet potentia
vegetabilis anime: ostendētes que sit que
libet ipsarum: et quam habent ad inuicem:
et ad animā vegetabilem pparōnem.

Capitulum quintū de alimento quod
est obiectum nutritiue et vegetatiue.

Noniam autem hec potentia ani
me quam vocamus nutritiuam
est vegetatiua indiuidui generatis
ua per multiplicatōem indiuiduoz in spe
cie: et nos fm predictā doctrinā p⁹ loq de
nutrimēto. Opē ei qd est alimēti op⁹ deter
minatio fit circa alias potētias aie vegeta
bilis: eo qd augmētatiua et gnātiua opatōez
quādā alimētū recipiūt. Est igit alimētum
q̄libet obiectū vniū trib⁹ potētis aie vegetabil
preuiū. Prīmū autē quod de alimēto que
rendū occurrit est: vtū alatur cōtrariū cons
trario: vel simile simili. Aides enī quibus
dam qd cōtrariū alaf cōtrario: sed nō omne
cōtrariū alif a quocūqz cōtrario: sed solum
illo cōtrario alif aliqd cōtrariū qn cōtraria nō
solū gnāri possibile ē ex alterutris: sed etiā
augmētari vniū ex alio. Adulta enī gnānt
cōtrarioz ex alterutris: nō tñ oia hīa sūt ex
oib⁹ sic dixim⁹ in li. phicoz: et eoz qd gene
rant ex inuicē nō oia auget se inuicē: sic qn
sanū generat ex laborāte: nō augetur neqz
alitur vnus ex alio: et vt vniuersaliter dicaf
cum cōtraria sint que sunt potētia et acc⁹ ad
inuicem in generib⁹ omnibus: ea que sunt
vnius generis contraria generant ad inuicē:
sed nō augetur neqz alitur vnū ex alio
nisi sint cōtraria i genere sibiālie tū accepta

In illis vñū enī s̄baliter pōt ōuerti in s̄baz
alteri? : t̄ ideo vñū pōt alere t̄ augere altez
S̄z adhuc obseruādū est: q̄ neqz illa eodē
mō se hñt ad inuicē q̄ scilz vtrūqz alar relis
quū t̄ ecōuerso: t̄ h̄ scim⁹ ex dictis antiquo
rū: qui dixerunt de simplicib⁹ corpib⁹ q̄ aq̄
alit ignē: t̄ nō ecōuerso ignis alit aquā. t̄ lz
falsa sit eoz sup̄pō: t̄m̄ vñllima ratiōe fuerūt
inducti. Viderūt enī q̄ nihil aliud alit nisi
qđ recipit spēm t̄ formā ei⁹ qđ alit ab ipso
Humidū aut̄ inter oīa p̄ma solū videbant
facile recipe formas t̄ spēs aliozū corporū
que ei imp̄munt: t̄ ideo dixerūt h̄ solū esse
alimētū. Et hec rō cogit q̄ omne alimētū
oportet humidū esse s̄m̄ actū: licet forte po
tētia sit alteri⁹ qualitatis. Viderūt etiam q̄
omne qđ alit spēm t̄ formā suā imp̄mit ei
quod alit ipm̄. Nihil aut̄ adeo pōt eē sigil
latinū forme sue: sicut calidū t̄ siccū. q̄ cali
dū penetrat: t̄ siccū retinet acumen qđ dat
ei calidū: t̄ ideo solū ignē nutriti dixerunt.
patz igit q̄ licet nō verum dixerūt in hoc q̄
aqua alar ignē: tamē causa p̄pter quā illud
dixerūt est verissima: t̄ ex veritate que ē in
dicto eozum isto accipit q̄ nō equalit se hñt
cōtraria adinuicē: quoz vñū alit: t̄ alterum
alit q̄ vtrūqz. s. ab altero t̄ ali possit t̄ alere
reliquz. Alens enī in eo q̄ est alens oꝝ q̄
sit in actu humidū susceptible forme t̄ spe
ciei ei⁹ quod alit. Id aut̄ quod alit est hñs
virtutē que formā corpis quod alit t̄ mem
broz ei⁹ sigillat in ipō: t̄ ideo indiget instro
quod est calor naturalis: t̄ alijs virtutib⁹ sibi
subseruientibus: de quibus infra dicemus.
Distinctio autē que est inter alens t̄ id qđ
alit inter corpa animata in solis simplicib⁹
dep̄hendit: sicut dixim⁹ q̄ ignis alit t̄ aqua
alit: t̄ nō ita videt̄ in cōpositis p̄pter qđ cō
posita ab excellētis p̄marū qualitātū sunt
remota: t̄ ita nō vident̄ esse ī actu humida:
neqz in actu adeo sicca q̄ possit ita euident̄
habere p̄p̄tates alēis t̄ aliti quēadmodū
simplicia. H̄ec aut̄ que dixim⁹ hñt opionē
eo q̄ quidā vidētes alimētūz vniri ei quod
alit: nihil aut̄ vniri ali: nisi qđ s̄ilitudinē bz
in forma ad ipm̄: dicūt nō augeri vel ali cō
trariū contrario: sed poti⁹ simile simili. Alijs
aut̄ de quib⁹ p̄dixim⁹ videbat̄ ali contrarium

contrario: tanq̄ impossibile sit ali simile sibi.
Et p̄ se inducūt ratiōem q̄ omne alimētū
mutat̄ t̄ decoquit̄ decoctiōe cal di t̄ buidi
sic alimētū omne mutat̄. Aduratio autē
omnis: aut̄ est de contrario in contrariū: aut̄ de
contrario in mediū qđ cōpatū contrario est con
trarium: ergo nō alit nisi contrariūz contrario.
Adhuc aut̄ omne alimētū patit̄ ab eo qđ
alit: t̄ nō ecōuerso. contraria autē sunt que pa
tiunt̄ ab inuicē. patit̄ ei decoctiōem t̄ assimi
latiōem: cum omnis decoctiō sit cōplexio a
nālī t̄ p̄po calore ex cōtrafaciētib⁹ s̄ilitatib⁹
aut̄ passiōib⁹ sicut habitū est ī q̄ro metbau
rozū. Ad t̄m̄ patit̄ id qđ alit ab alimēto: sic
neqz instroz dom⁹ aliquid patit̄ a mā ex q̄
sit dom⁹: sed poti⁹ mā patit̄ t̄ trāsmutat̄ ab
ipō in dom⁹ formā. Ita t̄ alimētū trāsmu
tat̄ in formā ei⁹ qđ alit t̄ nō ecōuerso. In
structio aut̄ dom⁹ nō bz mutatiōem nisi illā
q̄ est ex ocio ad agere siue act⁹ p̄mi ad secū
dū: sicut sciētē dicim⁹ mutari qñ actu sit cō
derās. Ita etiā aie viri⁹ que nutritiua vocat̄
mutat̄ qñ de nutritē s̄m̄ potētiā efficiē nu
triciē in effectū: t̄ forte hoc nunqz est: quia ī
tlib⁹ virtutib⁹ sup̄i⁹ dixim⁹ aiam magis fore
actū s̄m̄ quā p̄mū: t̄ poti⁹ assilari vigillie q̄z
somnia. forte ei sp̄ nutriti: si nō sp̄ nutriti
tū ab extrinseco q̄rat: ga sp̄ alig d̄ agit circa
nutrimētū: aut̄ dissoluedo: aut̄ alterado: aut̄
attrahēdo: aut̄ vniēdo mēbris. In determi
nando aut̄ istā qđem magnā habet diuini
vtrū nutrimentū sit qđ vltio ē qñ vniē mēbris
aut̄ qđ p̄mo q̄rit vt nutriat̄ anteqz alteret̄ t̄
assillet̄ aut̄ vtrūqz: qñ si cōsiderem⁹ nutriti
tū bz actū: h̄ ē q̄ pōt p̄ficere nutritiōem
t̄ idem p̄ hoc q̄ mouet̄ ad mēbra t̄ vniē mē
bris: sine dubio tūc id qđ assilatiō ē mēbris
est nutritiō. Si aut̄ nutrimentū accipiat̄ bz
potentiā: q̄. s. pōt p̄ suā s̄bam fieri nutritiū
tūc nutriti contrariū contrario: t̄ id nō coctū ad
huc ē contrariū: coctū aut̄ simile: t̄ ita vtrūqz
p̄dictoz cōtingit dicere: t̄ q̄ contrariū contrario:
t̄ q̄ simile simili alit. t̄ ideo manifestus est
q̄ vtrūqz quodāmodo recte t̄ nō recte dñt.
Qñ autē sicut supra ostendim⁹: nihil alit
p̄p̄e quod non habet animā: oꝝ alatus esse
corp⁹ qđ alit: t̄ anime potētia in alimētūz
agere: t̄ non virtute elementalī simplici.

secundus

Alimētū igitur aīati corpīs p se est r non fm accīs. vīrib⁹ aut e' alib⁹ nō attribuit nisi p accīs: h ē inquātū sunt instrumēta anime: r sic qualitates e'ales sunt concause r non cause alimēti: sicut supra ostendimus.

Capitulum sextum de officijs nutritiue r augmentatiue.

Is autē habitus de alimēto: de ipsīs potētis ē determinādū. Est at potētia nutritiua que de nutrīmēto restaurat depditū in corpe aiato vt saluet in esse diuīno. Augmētatiua autē est illa que de nutrīmēto addit quātitati mēbrozū vt ad debitā longitudinē r quātitatē deducāt. r ex hoc accipit q licet idē sūm sit alimēto r augmētatiuo: hoc est ei quod auget: tamē esse eorū fm rōem diffinitiuā est alterū r alterū. Alitum enī fm q quātū est alimētū augmētatiū querit: sed nō nutrit nisi fm qd est h ali quid: r sba potens recipere formā mēbrozū r sbam. Nutrīmētū enī nō saluat nisi sbam: r ideo qz diu pōt nutriri: tam diu saluat in indiuiduo. Sed augmētatiua nō agit p totā vitam: r ideo ipa non est saluatiua sbe: sed poti⁹ pfectiua quātitatis. Et sunt qmōz differētie iter nutritiua r augmētatiua: qru yna est r pncipalis: q nutritiua non accipit alimētū nisi inquātū ē potētia sba mēbrozū: r nō curat de qritate. Augmētatiua aut accipit ipm inquātū potētia addit quātitati mēbrozū inquātū mēbrozū quātitas extēdit ipso addito mēbris. Secūda aut ē: q nutritiua addit sbam cibi sbe mēbrozū eqlem fm tres corpīs dīametros: longitudinis: r latitudinis: r pfunditatis: in oib⁹ bis eqit pditū restaurās. augmētatiua aut pcpue addit lōgitudinē: r iō indiget q calor su⁹ sit fortior r mēbra in qb⁹ est sint mollia q extēdi possint. h aut sic pbat. lōgītudo enī nō fit maior: nisi ossib⁹ extēsis: r h dura sunt: r nō nisi forti calore faciēte discurrere nutrīmētū p ipa fieri pōt. Silr aut nō fit extēsiō siccī indurati: sed poti⁹ ei⁹ qd ē humidū flexibile: r iō nō fit augmentū nisi in iuuēute ante qz adueniat siccitas nimia q pberit extēsiōez r h ē cāz yna qre non semp augēt corpe: s

semp nutritū. Nutritiua enī lz fm oēm dī mēsiōē vt dixim⁹ nutritiua: in fm latitudinē maxie nutrit: qz ad illi⁹ incrementū nō exigit nisi a similario nutrīmēti r additio: r n ex tēsiō in ampliorē qritatē nisi qritū extēdit i additio: r h frequēter fit in solis mēbris mol lib⁹ q sunt caro r hmoi pter h q ossa extendant: r hoc fit calore debili magis qz forti. Tertia oia ē: q nutritiua ebetiori vt dictū ē instro opat: augmētatiua autem acutiori. Cū enī calor nālis vtriusqz sit instm: ebel calor ē q solū puerit nutrīmētū: r assimilāt. Alit⁹ autē q facit ipm discurrere p mēbra dura q mollificat infundēdo ea acuto hūo: re nutrīmēti: r tūc extēdit ea. r cā hui⁹ est qz cū qlibet vtr⁹ pl⁹ possit in mā ppa qz aliena ebetat calor: qzto pl⁹ de aliena mā ingerit. Qd vt meli⁹ intelligat oz scire q duplici būido idigz oē qd nutrit. vnu qd ē seialex qd ē aliqd sbe seia: r illd ē ppiū sbm calor nāl. Aliud aut ē nutrīmētale qd accipit de nutrīmēto qd sp retinet aliqd de nā cibi r iō sp aliqd bz de exneo: pp qd non adeo efficac ē in eo calor nālis: sic in pmo būido r qzto pl⁹ ingerit de nutrīmēti būido qd addit radicali siue seiali: ex quo formāt mēbra radicalia r qd ē infusus eis: tāto pl⁹ im spissant r indurant: r calor pl⁹ in eo debilitat: r iō calor q pmo fecit duas opōes alimēti. s. r extēsiōis: tādē pp sui debilitatē r mēbrozū duritiā nō pōt pficere nisi yna que ē nutrire: r iō tūc stat augmētū. Et autez circa hoc adh notādū q tēp⁹ incrementi etiā fm galienū r auicēnā ē tēp⁹ etatis puerilis q sunt calidi r būidi pp vicinitatē quā hnt ad suā originē q est ex calido r bu. Hūidū aut r calidū sim l⁹ iūta faciūt diffusiōē r extēsiōē. pcedēte aut tpe exsiccat panlai humidū in tpe iuuētutis r indurāt mēbra: r licet acuti⁹ in iuuenib⁹ sit calidū: tamē nō est maior in iuuenib⁹ qz in pueris. Et de h dat exēplū cōueniēs galien⁹: quia si aliq caliditas determinare virtutis penetrat in aquā: r eadem in essentia caliditas penetrat in materiam siccam: acutior erit caliditas: qz in humido sed non maior. Et sic est de calore puerorū r iuuenū qui equalis est licet acutior sit in iuuenibus qz in pueris.

et ideo in pueris plus de cremēto operatur
propter molliētem membrorū: et in iuuenib⁹
minus propter eorūdem duriciē: licet calor sit
equalis: et hui⁹ signū est qd pueri circa septi-
mum annū vt in plurib⁹ plusqz diuiniū p-
ficiūt sue quātitatis. Nec igit est tertiā dif-
ferentia. Quarta autē est penes finē vtrius-
usqz accepta: quia anima sicut et natura nō
est infinite et indeterminate intentionis: et iō
habita debita quātitate in qua exercere po-
test suas operationes: nō augeat vltra augmē-
tatiua anima: etiā si posset bene vltra auge-
re, quia nō abundat superflua natura: sic etiā
nō deficit in necessarijs. finis autē nutritiue
est saluare indiuiduū p deperditā restauratio-
nem: et h̄ necessariū est in toto tempore: et iō
p totā piodū cōtinue opaf. Reliqua autē
que de augmēto et nutritiue dicēda sunt i
pmo de generatiōe et corruptiōe requirantur.

Cap. vii. de officijs virtutis generatiue.

Dem autē nutrimentū p virtutē ge-
neratiuā est faciū generatiōis: nō ta-
mē generat id quod alit⁹: sed poti⁹ generat
id quod est vt id quod alit⁹ in specie: cui⁹ p-
batio est: quia nihil generat seipm. oportet
ret enī qd idēz esset et non esset siml. Omne
enī generāas actū est: id autē quod generat
actū nō est ens: esset igit idē et non esset fm
sbam: et ideo sicut alimēto et augmēto aliud
et aliud est esse fm idē sbm: ita alimēto et ge-
neratiuo necessarium est aliud esse fm diffi-
nitiuam rationem. Propter quod notā
dū est nutritiua saluare indiuiduū per distri-
butiōem nutrimenti ad mēbra: et qd superfluit
membris: hoc sequestret ad mēbra geni-
talia que trahūt ipm sicut vērosa trahit san-
guinē. Ad dēbra autē seminaria sunt organū
virtutis generatiue: sicut cerebrū est organū
virtutis animalis: et cor virtutis vitalis: et
viri⁹ generatiua sita in mēbris genitalibus
impmittit in alimēto superfluo virtutē formati-
uam: que i seminis viscositate retēta: qndo
fuerit in debito loco format semē in organi-
cum corpus. sicut enī nutritiua cibo influit
spēm membrorū p quā tendit ad membra
ita genitalia influnt ei virtutē formatiuam

qua format semen in membra corpis organici. et hoc quidē semē a toto corpore decidit
et maxime a cerebro: et per spongiositatem
membrorū attractatiua virtute testiculorum
trahit ad vasa seminaria: et ibi informat pre-
dicta virtute. Et ideo virtus generatiua in
veritate est duplex. Vna quidē in genera-
te que descendit semē attrahēdo: et hec opa-
tur trib⁹: calore scilz qui spumolum facit se-
men vt spumolum sit spiritus deferere forma-
tiua virtutē: et hic spūs exēdit mēbra ge-
nitalia: et eodē calore sumit superfluum budi-
seis vt efficiat globosū et qsi glādulosū qd
magis retinere possit virtutes sibi imptas: et
melius retineat figuras mēbroz i se effigatas
Opaf autē seipsa virtus generatiua influen-
do virtutē formatiuā que est in semine: sicut
ars est in artificiatū materia: et opaf humido
cibali: sicut materia etiā opaf: et opaf vēro-
sitate sicut instrumentū extēdet mēbra geni-
talia ad actū coitus: et eijcēdo semē a ma-
culo in se. ventositas enī ppehit semen ad
locū debitū. Alia autē viri⁹ generatiua ē in
semine: que est viri⁹ formatiua: duo habet
instta: et duas mās: et duo opa. vñ quidēz
suoz instroz ē calor seis: qui triplici virtute
ē informat⁹: quarū vnā bz a sba inquātūz ē
calor: et ille ē viri⁹ solutiua aut dissolutiua et
subtilitatiua et alteratiua seis. Secūda autē
ē viri⁹ celestis: q virtute opaf ad vitiā ex potē-
tia motōis celi: sicut dixim⁹ in alijs locis.
Tertia ē viri⁹ anime: cui⁹ ipse calor ē instm
virtute qua inducit formas organoz pbfici
corpis potētia exercētis opa vite. Itē etiā
spū infra spumā seis cōtētū p instro p quē
vehit in oēs ptes seminis suas viues. Duo
autē humida sunt mās in quib⁹ hoc opatur.
vñ quidē ē quod ē in subāria seminis: et h̄
ē pncipale. Aliud autē ē attractiū vt addat il-
li: h̄ ē humidū sanguinis mensuri loco cui⁹
ius infans querit cibum cum a matrice se-
parat⁹: et h̄ humidū est supplementū qd ad-
dit humido seminali vt sufficiat formatiōi
membrorū. Duo autē opera sunt. vñ qdē
membrorū formatiō. alterū autē ē qd attri-
buūt membris: sicut numer⁹ membrorum et
ordo: et situs et asperitas et lenitas: et cetera
huiusmodi que membris attribuntur.

secundus

Hec igitur sunt opera generatine: et hoc quidem fit ex nutrimento. Fuerunt autem quidam contēdētes: non ex nutrimento: sed ex aliquo quod actu est pars aīati fieri generatōez dicētes eā fieri ex carne: non ex supfluo nutrimentū. Sed error eorū cōvincit quatuor rōibus. Quarū pma est: quod caro vel aliud quod est pars corporis animati: non est potētia corp⁹ animatū: nisi p̄us a sua forma corūpat. Semē autē est potētia totū corpus. Secūda ratio est: quod illud quod est actu pars nō decidit ab aīato: nisi cum magno dolore: semē autē separat cum delectatōe. Tertia ratio est: quia actu pars nō decidit a toto corpore: semē autē decidit a toto corpore. Quarta ratio est: quia videm⁹ oculis nostris semina plantarū: neq; lignū esse: neq; folia: neq; radicē: sed semina maturarata: et videm⁹ semina animalū nō eē carnē neq; os: sed humore album. falsum igitur est quod dicūt: et ratiōib⁹ inductis et multis alijs manifestat error eorū. Querūt autē isti qualiter tūc sit generatio vniuoca: ut ex planta planta: et ex homine homo. Sed ad hoc nos dicim⁹ quod generatio dicitur equiuoca vel vniuoca quātū ad generās p̄mū effectiue quod decidit a se semē. hoc enī dat vīutez formatiua semini: et sic fit ex plāta planta: et ex homine homo: et sic de alijs. Ex oib⁹ autē pmissis constat quod b̄mōi p̄ncipiū quod vocam⁹ aīam nutritiua est ei⁹ quod pot̄ saluare seipm: et suscipe tale p̄ncipiū secundū quod est in tali dispōe. Ad hoc enī habet eaz ut saluet in aliquib⁹ suis dispōnibus: licet in omnib⁹ saluari nō possit: quia in quibusdā continue mutat. Alia autē sunt que nō indigēt tali p̄ncipio: eo quod in omnib⁹ suis dispōnib⁹ semp vno modo cōseruat: sicut corpora celestia: et ideo illa hūnt alias virtutes q̄z mortalia. Non enī indigēt nutritiua et augmentatiua et generatiua: quēadmodū diximus in alijs.

Cap. octauū est: digressio declarans quatuor virtutes materiales dictis tribus virtutibus deseruiētes.

Portet autē scire quod cū vñ et idem sit ibm circa quod dicte vīutes tres opant

Habēt tamē in hoc ipso virtutes multas sibi seruiētes sibi: quarū tamē mltitudo ad quatuor est reducta: que sunt attractiua: digestiua: expulsiua: et ante has tres appetitiua. Appetitiua enī appetit cibū appetitu naturali: put est anime vegetabilis vīus. Appetit autē ex vacuitate replētis nutrimenti et ex defectu qui puenit ex dissolutiōe depediti a sba vegetabilis. hic tamē appetit⁹ euz sensu est in his que habēt aīam sensibile et vegetabile: et vocat fames et sitis: et puenit ex sensu euacuatiōis. Attractiua autē in plantis quidē est ex calido quod est in radice et ceteris partibus plante: cui⁹ vīute ē succio humidī nutrētis quod rāgit radices plantarum. In animalib⁹ autē est per motū villorum: qui sunt fm longitudinē in stomacho et intestinis aīaliū. Sed digestio est ex p̄po et nāli calore digerēte: et sepante purum ab impuro: et termināte ipm ad spēm ei⁹ quod nutrit in quātū est instm aīe. Scias tamen trib⁹ p̄cipue iuuari attractiōem. s. similitudine: vacuitate et calore. similitudine quidē sicut magnes attrahit ferrū: et hoc fit in aīa vegetabili quādo cib⁹ accipit mēbri similitudinē: et per illā mouet ad ipm: sicut sup⁹ dixim⁹. Vacuitate autē qñ mēbra vacua sunt et pora mēbroz ppter multā factā in eis depeditiōne et cōsumptiōem. Calore autē trabēte: quod calor nālis fugit cibū: sicut ignis fugit oleum in lampade: et hi tres modi perficiūt attractionem in omni habēte nutritiua virtutem aut potētiā. In animalibus autem insus per sunt villi per longitudinē stomachi: et quorundam intestinorum ordinari: qui motu suo ingerunt et attrahunt cibum in locū digestionis ut ibi digeratur. Retentiu autem operatur adhuc: ut cib⁹ ita diu stet in loco vno donec debitam accipiat alterationem. Et hoc quidem generaliter iuuatur tribus: et quartum specialiter habet in animalibus perfectis. Primum autem trium est dissimilitudo quam habet ad membra: et partes diuersas eius quod nutritur. per illam enim impeditur nutritio ad partes nutriti. Secundum autem iuuans est siccitas retinentis: cuius acius in tenendo confortatur ipsa siccitate.

Et tertium est frigiditas: licet frigiditas ad illud operetur per accedens et non per se. per accedens autem dico frigiditatem operari: quia frigiditas tenet id quod est nutritius in essentia sua et figurat ne calore dissoluatur et evanescat virtus eius eo modo quo etiam conservatur aliquando a putredine. per se autem non operatur frigiditas ad aliquod opera vite: sed potius impedit eo quod est qualitas mortificativa. Ad autem quod spiritus habet in aialibus perfectioribus sunt villi ex transverso in intestinis et stomacho positi: qui comprehendendo retinent cibum ne de loco moveatur. Digestiva autem ut diximus in omnibus inuatur calido et humido: eo quod calidum alterat et terminat. Humidum autem facile influit membrum: et recipit eorum formas et figuras. Habet tamen tres operationes: habet alterationem cibi ex qualitatibus contrariis ut diximus in quarto metabolorum: et maturationem que est per educationem humidum superfluum: et habet quodammodo vocat digestio: que fit per assimilationem nutrimenti ad membra: propter quod etiam quatuor digestionem esse dicunt. Quartum vna fit statim in ore. Superfluum enim oris continua est stomacho: et operatur in cibum alterationem. et hoc patet: quia triticum masticatum a masticatione accipit virtutem maturationis apostematum: quam non habet crusum. Et alia est in stomacho ubi grossum a subtili separatur: et habet a quibusdam vocat prima tunica: cum illa quam diximus fieri in ore. et hec est vera sententia: quoniam prima digestio in ore incipit: et in stomacho perficitur. Secunda autem est in epate ubi massa que vocatur ysternaria habet succum de cibo eliquatus trahitur per venas que messario dicuntur ad epatem: et ibi rubeum sanguinis accipit colorem: et dirigitur ad venas: et in extremitatibus illarum tertia accipit digestionem: et in albedine mutat: et separatur ab eo nimia aquositas que est in ipso per collatoria vine quibusdam in aialibus que vinam habent. In alijs autem que non habent remanet cum feces stercorez immixta. Et quarta digestio fit in singulis membris ad propriam similitudinem membrorum. In plantis autem quia terre stipes sunt non est stomachus: sed est eis terra per stomacho: quia in terra sub radicibus elis quas humidum permixtum: et subtile quidem sunt gutt radices: et grossum dimittunt: et ideo ven-

tre non indiget. Expulsiva autem expellit quod superfluum est: siue sit purum siue impurum. Et inuatur in hoc opere multis: sed precipue quatuor sunt que eam inuatur. Inuatur enim caliditas vias per quas fit expulsio: aperiendo et accuendo id quod expellendum est. Inuatur etiam humiditas aliquando vias per quas fit expulsio lubricando et mobilitate ei quod expellendum est conferendo. Inuatur etiam frigiditas per accedens ventositatem que est in eicienda superfluitate: continendo ne euaporet et etiam ingrossando que cum fortis est cum magno impetu eicit superfluum. Inuatur etiam frigiditas et sic citas per quas ei debet contrahendo: et tunc quasi exprimendo expellit superfluum. Similiter autem caliditas incidit viscositatem et separat: tunc facilius educit. In omnibus autem his virtutibus est manifestum quoniam frigiditas non inuatur nisi per accedens. et hoc ideo fit: quia virtutes iste precipue motum perficiunt: et quedam sunt opera vite: frigiditas et imobilitas et mortificat. De autem quatuor virtutes naturales vocantur eo quod vi natura per infra corporalia operantur. Scias autem quod in his omnibus tempus virtutis infusum in vehiculum est spiritus: et frigiditas spiritum a motu suo impellit vel impedit: et ideo ad opera virtutum per se officit: sed perficit per accedens

Capitulum nonum de comparatione trium virtutum anime vegetabilis adinuenit et ad seipsam animam vegetabilem.

Noniam autem tria sunt necessaria. scilicet quod aliter: et quo aliter: et aliter effective. Alens quidem primum et cui essentialis est accipiendi est anima vegetabilis per nutritivam. Quod vero alitur est corpus quod habet animam et non aliud: sicut ostendimus superius. quo vero materialiter alitur est alimentum. Et in his est advertere quod virtus nutritiva est deseruiens augmentative et generative: quoniam virgines per dicatas quatuor virtutes preparat materiam. Nutritiva enim separat quod est superfluum nutrimento: et expellit ipsum ad membra generationis: ut in virtute formativa sigilletur. Augmentativa autem deseruit generative generans in quantitate et figura perficiendo ut generare possit. et ideo

Secūdus

constat finem in his virtutibus esse generatiuam. Et sine autem qui est quo res est id quod est h est a forma: omne quod nomen accipit debet denominari. finis autem est generare alterum ut ipsum vtiq; tunc erit principale in anima vegetatiua generare alterum ut ipsum: ideo in vegetabilibus id quod est substantialis forma absq; dubio est generatiua.

Et ideo corpus huius omnem partem in se format ubi anima vegetabilis est tota perfectio corporis animati sicut in plantis et in eis est varia generatio quia vbiq; planta generat ramos et virgas et folia et fructus et semina et vbiq; abscidatur conualescit vtraq; pars ipsius. Sicut enim tactus in anima sensibilis est sensus particularis et forma substantialis eius quod habet sensus et ideo ipsum brutum vbiq; determinat: ita de generatiua est in plantis: propter quod et nonnulli videbatur nutritiuam: et augmentatiua eadem virtutem esse: sed primo cum fortis calor et mollia membra habere operationes duas: cum autem calor debilius est et duriora et sicciora membra tunc retinere tantum operationem vnam licet non veram causam dicant. Quoniam etiam si ponatur non habere calor: et non indurari corpus nihilominus stabit tamen augmentatiua in termino huius naturam ut supra diximus. Qualitercunq; autem dicatur constat quod in his generatiua est finis: et ideo inter has tres vires que sunt per nutrimentum operantur: prima naturaliter est nutritiua et secunda augmentatiua sicut substantialis est ante quantitatem: et illa quod finis est generatiua que non seruat esse huius materiam et individuum: sed esse diuinum in specie attingit propter quod agitur quicquid agitur huius naturam. Oportet autem scire quod anima vegetabilis est que vnit in se istas vires que quidem specie differunt huius quod et vegetabilia differunt. Est enim vna palmifica et altera oliuifica et sic de alijs. et actus illius anime est vita sicut diximus superius. Est autem adhuc sciendum quod si comparatio fiat anime vegetabilis ad sensibile et rationale tunc vires anime vegetabilis dicuntur naturales eo quod non nisi per instrumenta primorum corporum naturalium operantur et ad naturas

in individuo vel in specie seruandas sicut patet ex dictis tamen est perfectio organici corporis sicut et aliter: et ideo licet nutritiua sit diffusa in toto corpore propter hoc quod vbiq; saltem in diuiduum et similiter augmentatiua: eo quod omnibus diametris et precipue longitudini principaliter addit et generatiua in plantis tamen in animalibus perfectissimus beatus vires sedes habent determinatas a quibus influunt suas operationes in corpus et sedes quidem nutritiue precipue est epar cum calore suo alterans et ad membra dirigens cibum. Sedes autem generatiue est in testiculis masculinorum et feminarum. Sicut autem diximus quod nihil nutritur proprie nisi quod est animatum ita etiam nihil generatur proprie ad spiritum salutem nisi quod est animatum. Generare autem ad saluandum se in spiritu est generare ex eo quod diuisi scinditur a seipso et cui a seipso influunt virtutes conuertens id in simile huius speciem: et sic non generat inaiata: sed potius per actiones suas generat formas suas in materia aliter: cuius causa est quia talia inaiata non habent aliquid quod potentia sit totum sed quicquid corporis ipsorum est hoc est actu pars et non potentia totum. ex eo autem quod est actu pars et non potentia totum fieri generatio nulla tenetur potest sicut diximus superius.

Capitulum decimum de duplici motore nutrimenti.

Et autem quo alitur dupliciter: sicut et quo gubernatur. quo. n. gubernatur est mouens immobile et hoc est manus vel virtus que est in manu. themon autem sine gubernaculum est quo gubernatur sicut mouente et moto eo quod est instrumentum gubernandi et hoc ideo est quia omne alimentum est necessarium ut possit decoqui et ideo oportet esse calorem decoquentem et tunc calor effectiue alit ut mouens motum et potentia anime est ut mouens tantum. Si autem quis obijciat quod mouens corporeum quod est mouens motum non oportet autem se habere aliud mouens immobile motu locali tantum sicut ostensum est in octavo et huiusmodi in alteratiue autem non est necesse quod corpus alterans habeat

ante se aliud mouens ipsum et sic dicat ore non oportere esse mouentem animam ante calorem. ordinem quod necessarium est in moribus vite sed in moribus aliis naturalibus non est necessarium. necessitas autem explanata est superius ubi ostendimus quod virtus mentalis sufficienter ad nutrimentum mouere non potest. Sic igitur figuratim sine superficialiter quid sit alimentum dictum est certificandum autem erit de ipso in propriis rationibus de nutrimento. nutrimenti enim ratio plene non determinatur ex vnius libri principis quoniam de motu ipso nutrimenti et augmenti et generationis que sunt de nutrimento iam determinauimus in libris de generatione et corruptione et de modo decoctionis in quarto methanorum. hoc iam autem de moribus vniuersalibus de propriis autem moribus quo ad singula animalia quo ad singula membra in scientia de plantis et de animalibus erit manifestum: de ipso autem nutrimento dicendum erit in libello quem faciemus de nutrimento deo volente.

Tractatus tertius secundi libri de anima de sensibus

Capitulum primum in quo genere potentie sit potentia sensitiva.

Terminatis his autem virtutibus anime vegetabilis que sunt actiones secundum quas anima operatur in genere dicamus verba communia de omni sensu quod secundum sentire quod est potentia passiva operatur aia sensitiva: eo quod secundum tales potentias non se per agit: cōe. n. est quo ad nos prius sicut dictum est in primo philosophorum. primum autem quod de sensu in cōi est considerandum hoc est cum in genere sit potentie virtus sit in genere potentie passive: aut in genere potentie active. et ordinem est in genere potentie passive: eo quod sensus secundum actum accidit in ipso moueri organum et pati a sensibili obiecto quod formam suam agit in organo sensus. omne. n. recipiens est pariens et cum sensus non sentiat nisi recipiens formam sensibilis: oportet quod potentia sensitiva sit in genere potentie passive. alteratio ei quedam videtur esse quando sensus recipit for-

mam eius quod sentitur secundum actum 13. prope loquendo non sit alteratio sicut inferius cōdemus. ponitur autem quidam philosophorum antiquorum non fieri passionem nisi similis a se et aliquid dicitur non fieri passionem nisi quando contrarium patitur a contrario: quomodo autem ambo ista dicta sunt possibilis et impossibilis dictum est in primo de generatione et corruptione ubi posuimus rationes naturales de ipso agere et pati in predicamentis vero logicis quedam et cōes posuimus rationes: et ideo ibi non inquisuimus qualiter sit similis: vel contrarium a contrario patitur. Quod autem sensus sit virtus passiva sciemus, si questionem moueamus: quare quare sensus non sit sensus ita quod sensus sentiret seipsum et quare sensus non sentit seipso sine sensibili extra mouente sensus cum vnius sit sibi ignis et terra et alia elementa que sentiuntur. attribuitur. n. cuiuslibet sensui aliquid elementum secundum plonem quod dicitur in sua compositione sicut in vltimo ignis videtur dicitur pro quod enim dicitur quod sensus est vis activa et sit sensus extramittendo non potest dissolvere quodque vis enim activa ex se perfecta est ad agendum et non indiget aliquo extrinseco: et sic debet sensus sentire sine indigentia alicuius extra: et si forte dicant auctores illius sentie que dicitur quod sentimus extra mittentes actiones sensuum et non intus suscipientes species sensibilem quod sit actio agentis nisi sensibili et passivo presente: sicut ignis non calefacit nisi sit presens aliquid calefactibile non soluunt quia sensus est sibi prius et elementa composita organa sensus non de sunt sensibus et tunc debet ad minus sentire seipsum et ignem et terram et cetera que sunt presentia sensui et tamen non sentiuntur intus et ideo non veniunt: aut corriguntur: soluere hanc quodam ei qui dicit quod sensus est vis activa multa autem est solutio istius questionis vera nisi ea sola quod sensus cum sit potentia passiva non est actu sine presentia sensibilis extra: idque sicut combustibile nunquam actu comburitur nisi per speciem combustionis generatam in ipso et ideo ipsum combustibile secundum se sine combustionis acceptum non comburetur si. n. si illo combureretur et actu deberet quod combureretur seipsum et hoc esset ac si ligna composita facerent per

Secundus

se ignem sine aliquo igne incendente ea in actu et hoc est impossibile: et similiter sensus non potest perfici: sed sentire in actu sine presentia sensibilis quod agit in ipso formam suam ut illa sentiat in actu, sicut autem omne potens potentia possina dicitur dupliciter: ita et sentire dicitur dupliciter. si. n. si potentiam ante actum attribuat ei agere hoc erit potentia et non actus: et hoc modo dicimus sentire eum qui forte dormit quod licet sensum habeat in habitu: habet tamen ligatum eo quod somnus est vinculum sensuum et ideo remotiorem ab actu habet potentiam videndi dormiens quod ille qui est in obscuro et ideo sicut dupliciter dicitur videns et audiens: ita dupliciter dicitur vel sentiens hoc est visum habens et non vtens vel auditus habens et non vtens: aut iam operans visu et auditu quando habet speciem visibilem et audibilem: et sic vniuersaliter dicitur sentiens sensum habens in habitu completo non tamen habens spiritum sensibilis sed actum et dicitur sentiens habens speciem sensibilis et hoc est vtens sensu et operans sed ipsum. dicamus igitur in discernendo sensum an sit de genere virtutum activarum vel passivarum et si sit idem numero moveri et pati et agere constat. n. quod habent magnam differentiam constat. n. quod motus est in eo quod mouetur et patitur sicut diximus in tertio philosophorum et est in eo actus quidem sed imperfectus eo quod est imperfectus actus in potentia sed quod est in potentia omnia autem quecumque patiuntur et mouentur ab actu patiuntur et mouentur cum ipso actu sit: et ideo mouere et agere suum est perfectio seu perfectio actus: et hoc est magna differentia. unde etiam ipsum passivum aliquando est simile et aliquando dissimile agentis quoniam in principio passionis est contrarium: sed cum abicitur forma eius et inducitur forma agentis in fine passionis tunc fit simile et hoc est quando iam passum et motum est sicut diximus alibi: et hoc ostendit virum sensus sit potentia passiva vel activa: quia nos inuenimus ipsum pati et moveri: et aliquando similem: et aliquando dissimilem actio que non accidunt nisi virtuti passive. hanc autem doctrinam tenenda est per principium

magno ad destruendam totam sententiam eorum qui dicunt sensitivas et intellectivas virtutes esse activas et non passivas. habent autem quasdam rationes quas per se inducunt que in communi defensu quatuor sunt potiores res quarum prima est quia dicunt quod quando duo sic se habent ad invicem quod unum est inferius et alterum est superius in ordine nature si inferius habet omnes suas potentias esse activas oportet etiam quod superius sit activum quia superioris est agere potius quam inferioris. cum igitur in ordine nature anima sensibilis superior sit quam anima vegetabilis et vegetabilis non habeat nisi potentias activas non potest habere sensibilis nisi potentias activas: et haec ratio logica est et parum potest

Secundo autem cui maxime nituntur est quod inferioris quod est male est non agere in superius quod est formale magis est autem sensibilem forma malis: et inferior anima sensibilis. Sensibilis autem est in corpore et for malior quam sit forme corporis non ergo ut dicunt forme corporum possunt agere in potentias anime sensibilis: et sic oportet quod potentie anime sensibilis sint activae et non passivae. Tercium autem est quia vident sensum indicare de sensibili et non decipi in ipso. indicare autem certa actio quedam est perfectissima et cum illa sit sensus dicunt sensum potentiam esse activam. Adhuc autem inducunt quarto loco experimenta: quia vident oculos mensuratum inficere aerem et specula et aliquando oculos etiam intuentium eas: et oculos basilisci spargere venenum eo quod ut dicunt visu interficit serpens qui basiliscus vocatur. hoc autem ut dicunt non fit nisi agendo in aere et in obiectis: et ita dicunt sensum esse potentiam activam. sed hec omnia et similia frivola sunt quam demonstrative probatum est in prehabitis sensum esse potentiam passivam et non activam. Illis autem qui isti inducunt facile est respondere. quod. n. prius inducunt de comparisonem sensibilis ad vegetabilem dici debet in veritate digniorem formam esse sensibilem quam vegetabile sed non ordinant penes agere et pati: quia pati sensibilis non est ita quod patitur a vegetabili anima sed potius e converso. cum aliter ratio sit istud pati et illud agere per

h nō ordinantur fm nāe gradus vegetabil
z sensibilis sed potius penes hoc q vbiū
qz est vegetatiuum in sensitiuo q vegetatiū
est sicut instrumentum z sensitiuū sicut pī
cipalis motor z forōr z h patet quia nutriti
ua in animalib⁹ conuertit cibū in carnē que
medium est in tactu qui est anime sensibilis
z generatiua format organa ad sensus ap
ta potius qz vegetabili deputata. Q autē
dicunt inferius z materiale non deb ere a
gere in supius z formale finuolum ē: quia se
sibilia nō agūt in animam: sed potius in or
gana corporū: z in illa possunt agere orga
na autem sunt animata z ita puenit motus
sensibilium vsqz ad animam. Q autem
dicunt de iudicio sensuum oīm q nulla est
adeo passiva quin p formam sui actiui exis
tentem in ipsa possit agere z sic est de sensu
qui efficit in actu p formam sensibilis i ip
so existentem: z iō tunc agere potest sicut
sciens potest considerare. Q autem indu
cunt vltimo est oīo stultum: quia talis actio
nō est oculi inq̄tum est sensus in ipso: sed
potius prout est pars corpis enaporantis.
vapor enim resolutus ab oculo est ille qui i
ficit z non visus qui est in oculo: sed in va
por ille eo q subtilis est z acutus magis pe
netrat i corpora clara sicut in specula z ocu
los qui sunt quasi specula animata qz pene
trat in alia corpora: z hec est causa etiā qre
oculi citius qz alia membra leduntur in ta
lium aspectu.

Capitulum secundū de distincōib⁹ po
tentie passive in apprehendendo.

Is igitur z sic bitis q sentire est
fm potentiam passiuam diuident
dū est de potentia z actu qm vtrū
qz dicitur dupl^r: nūc. n. simpl^r z vlt^r volū⁹
aliquid dicere de ipis quia certificatie de
eis dicere est pmi phī. dicimus igit q potē
tia dicitur duobus mōis hoc est disposita z
indisposita perfectione prima. dicim⁹. n. ali
quando hominem scientem in potentia: qz
cū est indispositus z nihil bz nisi naturā ad
sciam ordinataz sicut iō q bō est animal di
sciplinabile: dicimus boiem potentia scien

tem: z hec potentia que est ante pfectiones
pmam siue ante habitum bz gradus duos
pōt enim ēē remota z ppingua remota qui
dem sicut dicimus puerum potentia scien
tem ppingua sicut dicimus potentia scien
tem eum qui iam nouit instrumenta z prin
cipia quibus accipitur scientia que discit
a doctore non accipit sicut q de quolibz co
tingit affirmari vel negari z de nullo simul
z q omne totū maius sua parte est z q vni
z eidem equalia inter se sunt equalia: z b⁹ i
quibus scitis non ppter hoc scitur ars sed
eis ignoratis non potest ars sciri. z in pac
ticiis quidem est idem: sicut dicimus infan
tem potentia esse scriptorem z dicim⁹ potē
tia esse scriptorem euz qui nouit pennam z
calamariū z rēpaturaz inchaustri z b⁹ alia
scripture instia. alio mō dicim⁹ potētia scie
tem eū qui iam habet bitū scie qui bit⁹ scie
vel potentie filis est z somno in eo q nō a
git sicut dicim⁹ scientem z non considerantes
esse potentia scientem z h est qui potentia
bz pletā p actū pmū q ui somno similis est
sed nō est idem modus quo vtriqz illoz est
possibil^r siue in potentia exis. ille. n. i vtro
qz gradu potentie dī potentia sciens gram
maticā vel aliam sciam fm potentia mālē
adhuc impfectā que tamen fm genus ē p
mū sūm scie vel alieri⁹ bitus ad quē ordia
ta est potentia. ille aut qui bz potentiam po
tentie pfectiōez ad modū somni dī sic potē
qz pōt agere fm bitū qm voluerit. bitus. n. ē
quo qz agit aliquid qm voluerit si nihil eū ex
terius z p accidens pbibeat. Silt^r autem
z actus dupl^r dī fm actum primum z fm
actū scdm vt diximus supius: z iō būs ba
bitū dī actu sciens: iā aut considerans cū actu
sit q est p modū vigilie. ppe fm actū sciēs
vocal. bi aut vtrqz qui pmo mō scientes sūt
ābo fm potentiam scientes vocant^r: sed dis
ferēter qm nō būs bitum fm potentiam sci
endi mālē z impfectaz nō dī sciens nisi qm
p doctrinam ē alterat⁹ z multociēs ē mu
tatus ex rario in bitum scie. o. n. multoci
ēs discient^r mutari mō ex ignorantia in di
spositiōnem mō ex dispositiōe in dispositiōez
aūqz sit in bitu ppleto. dixim⁹. n. q potētia
māl bz gradus q lz in genere sint duo in in

Secundus

nūero multi sunt. **Q**uantez dicimus qd talis
ex contrario venit in bitum: ideo dicim⁹ qd
licet dispositio fm id quod est non sit contraria
bitum: tamē p modū est contraria qd facile
est mobil⁹ cum habitu sit qualitas stans et
cōpleta et immobil⁹. Ignorātia etiā largo mō
est contraria bitum. alius aut qui iam bz bitū
et sic nō dicitur potentia sciens sed poti⁹ eo
qd filius dormienti et non agentis. h. n. bz bitū
faciendi vel sciendi grammaticā vel aliud:
sed nō opatur in agendo fm illū modū ac-
tionis qui dicitur ex bitum: et iō ē talis muta-
tio ex bitum in opationem nō ē aliquid pati
recipere sed mutatio illa que est ex cōtrario
ē fm passionē et corruptionem contrarij bitus
sive dispositionis fm qd in vnaquaq⁹ altera-
tione multe sunt corruptiones contrarij illi⁹
qd abici⁹ qd sicut dixim⁹ in tertio phicozū:
motus alterationis est generatio forme p⁹
formā q̄sum ad formam contrarij que abici-
tur p motū. Sz bñs iam bitū nō corūpitur
fm aliquid qd in ipso sit qñ vēit ad opationē
sed potius venit ad id qd est saluans bitum
qd bitus p opationes saluans. opatio. n. est
simil⁹ tali potentie bituali eo mō quo se bz
talis habitual⁹ potentia ad actū. bñs. n. sciē-
tiam et fm scientiam illaz sic speculās et op-
ans: aut in veritate nō est alterari: aut si alie-
ratio dī dices alterum genus esse alteratio-
nis in eo qd nihil i eo abicitur vel gnātur: sz
potius bitus qui iam inest cōfirmat et salua-
tur eo qd speculatio nihil aliud est nisi bitus
q inducitur in seipm h est in ea quoz spēs
iā insunt: et ex his venit in actum q ē opatō
sicut ē videre i exēplo architecti qui bz bitū
edificandi et cōducit bitū in seipm h ē cōuer-
tendo se ad ea que sunt in bitum: vt fundamē-
tū et lapides et ligna et ordinat ea et ipetū fa-
cit ad opus: tūc nihil noui acquirit: sed idēz
bitus cōfirmat. cum igit⁹ alteratio sit alicui⁹
noue forme inductio iste nō ē alteratus vel
aliud genus sit alteratōis q alterari dī quo-
cūqz mō nūc alr se bñs qz prius. vñ nō be-
ne se habet dicere sapientē cū fm opatōem
sapiat alterari: sicut nec edificatorem bene
dicim⁹ alterari qñ fm actū edificat in actū
ei se ducens qui opationem facit ex habitu
elicitā nō ē iastū qd h dicat doctrina sive do-

ctrinatio h ē doctrine acceptio: sz oz qd beat
aliā denotatōem: sed potius qñ sit mutatio
ex eo qd ē potentia mali sciēs et sciam ac-
cipiēs ad id a sculo sive doctore qui actu bz
eam h ē pati et alterari. sz igit⁹ qd isti duo aut
nō dicunt⁹ alterari ambo simplr: aut si ābo
alterari dicuntur: tunc oz qd nō sit vn⁹ mō⁹
alteratōis in viroz: sed vnus alteratur i p-
uatiuas dispōnes et in habitu ex ignoran-
tia sicut diximus et alterat⁹: quia nō vno mō
se bz cōsiderans et nō cōsiderans fm bitum:
quē bz absqz eo qd aliquid noni generet i ip-
so: vel aliquid eoz que insunt abiciat. Scias ta-
men qd omnia ista que dicta sunt de altera-
tione h dicta sunt large accipiendo alteatō-
nē: quoniā in. viij. phicozū pbanimus fm
bitum et dispōnem nō esse alteratōnem ali-
quā: nec animā fm intellectū moueri posse
sed ea que h dicta sunt exempli gratia dic-
ta sunt: et adhuc sufficit quidā modus altea-
tionis licet non de sit alteratio. nō. n. fit alte-
ratio phica: nisi fm illā spēm qualitat⁹ que
dicit⁹ passio vel passibilis q̄litas. et iō quecū-
qz in septimo phicozū subtiliter disputata sūt
his q dicta sunt nō contrariant⁹.

**Ca. tertiu de aptatione dicte distincōis
potentie ad potentiam sensitiuam.**

Olentes autem adaptare ea q dic-
ta sunt ad potentia sensitiuā vdm
qd mutatio potentie sensitiue ad p-
mā pfectiōem ipsius ē a gnāte. potentiaz
n. apprehēsiuaz quedā cōplent pma pfecti-
ōe a mā vel natura et quedā p expimētū et
studiū: a nā quidē sicut potētia sensitiua ad se-
tire p expimētū autem et temp⁹ sicut intel-
lectia. ab ipsa. n. gnātionē gnāte et dāte for-
mā sensitiuā dāt etiam actus prim⁹ sensus
quo sensus sentire pōt qñ voluerit qñ nihil
ē extra phibēs. dico aut⁹ extra phibēs nihil
qd mediū aliqua dispō impedire pōt sensus
et absentia sensibilis: sicut et scie bñs habi-
tum cōsiderare poterit qñ voluerit qñ nihil ē
ex phibēs cū igit⁹ gnātū est cōplete senti-
ens: tūc iā bz bitum pficiētem sensum pri-
ma pfectione que est sicut scia q ē pma act⁹
in intellectu. sentire autem fm actum qui est

secunda perfectio quod est quando recipitur species sensibilis in sensu est sicut considerare se habet ad sciendum: sed in hoc est oratio: quia actiua et motiva ad operationem sensus sunt extra sicut visibile et audibile eo quod species sensibilis in non mouet sine presentia materiae: et quia materia presentiam necesse est esse extra: ideo sensibilis monentia sensum ad sentire secundum actum necesse esse esse in omnibus sensibilibus. ^h autem causa est: quia sicut iam tetigimus singularium secundum actum est sensus: hoc est sensus secundum actum secundum quem est sentire est singulare: quae si singularia sunt per materiam indidnuata: sine cuius presentia forma sensibilis nullo modo apprehenditur. Scientia autem est eorum quae actu vniuersalia sunt et haec sunt abstracta non solum a materia presentia: sed ab omnibus quae accidunt forme secundum quod est in materia indidnuata sicut est figura et ubi et quando et cetera huiusmodi. haec autem vniuersalia sic separata quodammodo sunt in ipsa anima quae imagines sunt in anima: et ab ipsis abstractum vniuersale quod mouet intellectum possibilem: et ideo non simpliciter sed quodammodo sunt in anima in fantasmate autem vniuersalia non sunt secundum actum vniuersalia sed potentia quae per abstractionem intellectus fiunt vltima simplicia: et quia vniuersale in fantasmate est intus in anima et non extra: nec exigit materia presentiam: ideo est in potestate aie intelligere cum velit. Sentire autem non est in potestate eius cum velit quia mouens sensum exigit materie presentiam quae non est praesens in ipsa anima. ad sentire. n. necessarium est sensibile mouens sensum secundum materia presentiam sicut causa intelligendi est vniuersale in fantasmatibus mouens intellectum. causa autem quod est esse sensibile extra est quod sensibilia sunt singularia quae sunt in materia et haec sunt exteriora. Sed quia de his quae ad intellectum pertinent hoc certificare non possumus ipsa fiet in quo accipiendum principium loquendi de ipsis in sequentibus. ^h libet. hoc autem non sit determinatum quod non simpliciter sine vno modo dicitur id quod est potentia

ad aliquid sed aliud quidem est potentia mali et imperfecti sicut dicimus potest militare aliud autem sicut dicimus potest militare cum qui habet etatem et habet virum militie: non militat autem in opere et sic sicut dicitur dupliciter sensum sicut dicimus sicut si dicamus imperfectum secundum organa sensus potest sentire: et sicut dicimus potest sentire perfectum secundum organa sensus et quia horum sic in potentia existitum oratio vniuersaliter non est notata ideo oportet nos determinare: quod sic dicitur et quod dicitur ferunt ne potentia actiua specie perfecta esse credatur: et quod nota propria non debemus vti nos oportet noie alterationis et passionis in istis tanquam propriis nominibus cum in nisi extenso noie eis conueniat: sicut supra diximus sensum potentia est aial insensibile ut sensibile in actu sit et non tamen ipsum sensibile: quia forma sensibilis est put est in ipso sensibili non recipitur in sensu: sed intentio eius et si recipere in sensu habet esse quod habet in re tunc habet duo esse et oportet dicere quod oculi aliqui esse albus aliqui niger alii quando alterius coloris quod non est verum. Est igitur id quod est in sensu nec sensibile quod est intentio sensibilis et non est ipsum sensibile quia non confert illud esse sensui quod est sentire quae est sentire.

Sed forte obijciat aliquis quod cum sensus totum species non moueant sensum secundum esse male quod habet in sensibili re est sed potius secundum quod est intentio spiritualis in sensu accepta: oportet quod habeant motorem vnum qui in omnibus causa est esse illius spiritualis sicut et intellectiua habent motorem vnum qui in omnibus causat formam simplicis intelligibilis: nec conuenienter dici potest: quod esse spirituale habeat intentiones sensibiles ex hoc quod recipiuntur in subiecto spirituali: quia magis est rationale causam diuersitatis esse spirituales et materialis per se ipsum sensibilem esse ex diuersitate motoris quod ex diuersitate subiecti quia subiectum in diuersificat monentia: sed potius econuerso intentiones autem spirituales sensibiles sunt mouentes. haec autem dubitatio magna indiget consideratione: et in sequenti capitulo secundum facultatem nostram determinabimus.

La. iij. et est digressio declarans gradum

Secundus

ab fractionis et modum.

Atque nos loquamur de sensibilibus singulariter oportet nos loqui de sensibili generali: quia sicut diximus obiecta propria sunt actibus: et actus potestis habere rationem: quod de conditionibus etiam quo ad nos propria est speculatio in philosophis eo quod in illis conditionibus confusa sunt in singularibus: et propria quo ad nos debemus prius loqui de sensibili in conditione. Sed ad faciliorem intellectum eorum que dictum sumus faciemus capitulum breue de modo apprehensionis potentiarum apprehensuarum omnium hoc. n. putile erit ad omnium sequentium notitiam faciliorem. Dicimus igitur quod omne apprehendere est accipere formam apprehensibilem habere quod habet in eo quod apprehendit sed secundum quod est intentio ipsius et species secundum qua aliquid sensibile vel intelligibile notitia apprehensibile habetur. hec autem apprehensio ut vniuersali loquendo quatuor habet gradus quorum primus et infimus est quod abstractus et separatur forma a materia sed non ab eis: prima nec ab eis appedictis. et hoc facit vis apprehensiva de foris que est sensus. Secundus autem gradus est quod sepe a materia et a prima materie: sed non ab appedictis materie sine conditionibus materie. et hac apprehensio facit imaginaria potentia que est singulari bus non prius retinet formas sensibiles sed non denudat eas a materie appedictis. dico appedictas materie conditiones et proprietates quas habet secundum formam quod est in tali vel tali materia. ubi gratia talis membrorum situs: vel talis color facit: vel talis etas: vel talis figura capit: vel talis loci generatio. hec. n. sunt quedam individua forma que sic sunt in uno individuo vniuersali specie quod non sunt in alio et hac apprehensione sepe non prius imaginatur crispus: et albus et senex vel iuuenis: et cum logicis digitis vel breuibz quorum nullum accidit ei in quantum est homo: hec igitur est secunda apprehensio. Tertius autem gradus apprehensionis est quo accipimus non tantum sensibiles sed quedam intentiones que non impunt sensibiles: sed tam sine sensibus nunquam nobis innotescunt: sic est et socialis et amicus et delectabilis in comitatu: et affabilis et his contraria que quidem cum

sensibus accipimus: et tamen eorum nullus sensibus impuntur. et tale est quod accipimus hunc esse filium deonis: et esse agnum vel hominem: aliud autem esse lupum vel leonem secundum quod substantiales forme mediantibus sensibus: et non separate ab ipsis apprehenduntur. et iste gradus propinquus est cognitioni: et nunquam est sine estimatione et collatione. Quartus autem et ultimus gradus est qui apprehendit rerum quidditates denudatas ab omnibus appendiciis materie: nec accipit ipsas cum sensibilibus intentionibus sed potius simplices et separatas ab eis. et ista appensio solius est intellectus: sicut est intellectus hominis per hoc quod convenit omni homini: vel intellective instantie ut vniuersaliter dicatur intellectus quidditatis vniuersalis omnis rei secundum quod est quidditas ipsius: et non per hoc quod convenit illi et non alii proprium est et singulare: et est aliquid de materialibus et individuantibus. Quicunque autem sunt communia et ita vniuersalia: et eodem modo convenientia absque dubio sunt ipsa vniuersalia que solus accipit intellectus. secundum autem hos gradus abstractionis sine separationis distinguuntur vires apprehensive. Adhuc autem notandum est quod sunt forma rei et intentio rei. forma. n. est proprie que informando dat esse actu materie et opposito ex materia et forma. Intentio autem vocatur id per quod significat res ididuales sine vltimo habet diversos gradus abstractionis: et hec non dat esse alicui: nec sensui quoniam est in ipso: nec etiam intellectui quoniam est in ipso sed signum facit de re et notitia. et ideo intentio non est per se sic forma: sed potius est species totius notitie rei. et ideo intentio quod abstractus de tota re: significatio totius de re predicat. intentio. n. colorati que est in oculo tota re significat vel notificat sicut et intentio que est in imagine particulari non per se. et hoc est quod dicit egregie aristoteles in secundo libro suo de anima quod sensus sunt particularium. et non dicit quod forme alicuius tantum: sed totius particularis: sicut et intellectus est vltimum quod non est notitia et species partis sed totius: et ideo notitia facit de toto. Non enim per visum accipitur notitia coloris tantum sed colorati. et species eius in visu: species est colorati: habet

q̄ coloratū est: et iudiciū sit de colorato h̄z
q̄ coloratū est: et sic de alijs intentionibus
in quocūq; gradu abstractionis accipiat.
Sicr̄ autem est quādo dī q̄ abstractio sit
a m̄a: intelligit q̄ est quoddā particulare
quod particularitatē habet a materia: hoc
enim est p̄mū subiectū forme: et per ipsum
subsistat particulare et nature cōi que abstra-
bitur vtr̄ ab intellectu et indiuiduantibus
foris quarū intentiones ab alijs gradibus
abstrahunt apprehensiois. Sicut autē in
p̄ncipio p̄bificorū dicitur est cōis nā aliq̄n
accipit vtr̄ cōfusa in particularibus et nō se
parata ab eis: et tūc scia talis est singulariū
et erigit singulare sicut et sensus: sicut in p̄
babito capitulo diximus.

Capitulū. v. de sensatis in cōi q̄ sūt per se
et p̄pe et fm se: et cōe et per accidēs.

Is igit p̄babitis dicendū est de ob-
iectis vniuersaliūq; sensus p̄mo i cōi
quia de cōmuni bus proprie est speculatio
dicitur autem in cōmuni sensibile triplici-
ter: duo quidez dicimus per se sentiri: vñū
autem fm accidēs. quando autem dicitur
mus per se sentiri aliquod sensibile volu-
mus intelligere per se quando subiectus est
causa predicant: hoc est q̄ per proprias na-
turam et essentiam causa est immutationis
sensus eo q̄ ipm̄ est quod habet inferre pas-
sionem sensui. diximus enim q̄ sensus ge-
neraliter est potentia passiva: et sentire ge-
neraliter pati. diximus. n. sepe in libris na-
turalibus p̄babitis: q̄ nō quocūq; agens
infert passionem cuilibet patiēti: sed oportet
esse cōmunicationem nature inter prop-
rium agens et propriū patiēns: et tunc di-
cemus q̄ illud est essētiāle sēnsibile qd̄ su-
am propriam essentiam vel intentionez es-
sentie deprehender in sensus organo: hec
autem sūt duo. cū enim omnes forme sen-
sibiles sint etiā forme situales et que bēnt
quātitatem p̄ accidēs statū p̄pedit q̄ color
i oculo n̄ recipit sic q̄titate et his q̄ sūt q̄titati
ānera eēntialiter: et ideo sēsatū per se di-
uiditur in duo quorū vñū quidē p̄pūm
est quod sic cōuenit vñi sensui quod non

venit aliq̄ sicut coloratū inquantū color-
tum in nullum agit sensum nisi in visu. so-
nus autem in auditum et non in alium sen-
sam. aliud autem est sensatum quod ideo
per se sentiri dicitur quia sua intentio in se
su imprimitur coniuncta sensibili proprio:
et hoc est propriū et proximum subiectus
sensate speciei quod est magnitudo in qua
vt in subiecto proprio est omnis qualitas
sensibilis. Et propriū quidem subiectū
sensibile duo habet in se que faciunt ip̄s
propriū: vñū quidem dictum est q̄. i.
non conuenit ipsum altero sensu sentiri: ni-
si illo cuius est propriū actuum inferens
ei passionem: et cū non agat in sensum nisi
intentionem proprie forme sequitur q̄ sen-
sum non conuenit errare circa propriū sen-
satū. dicitur autem sensatum propriū
duobus modis: vno quidem modo fm̄ q̄
est in re sensata in qua est fm̄ esse materia
le: alio autem modo fm̄ q̄ est receptus in
organo sensus. fm̄. n. q̄ est in re non sen-
per iudicatur de ip̄a: quia etiam per hoc ei
se non habet agere in sensum: sicut nos in
ferius ostendemus: sed pōam? p̄esse qd̄
habet in abstractione fm̄ quod esse p̄mū
est in medio: et postea in sensus organo: et
multe variationes possunt fieri circa esse
suis quod habet in abstractione iam i me-
dio q̄s in organo: quoniam si contigat aerem
qui est medium in visu esse humidum m̄
tum forte videbitur album esse perfulum
rubore vel croceitate. et si forte pupilla sit i
firma ex humore in oculum defluente al-
terabit esse coloris quod habet in abstrac-
tione: sicut diximus in tertio methauroz
in tractatu de iride. et hec nō sunt error: sen-
sus in sensibili proprio: quoniam sensibile
propriū reuera tale esse habet in abstra-
ctione lz non babeat tale esse in subiecto
in quo est fm̄ esse materiale quod habet in
materia. patet igitur sensum circa sensibi-
lia propria non errare sic. n. est visus colo-
ris et auditus soni: et gustus saporis q̄ hu-
mor a grecis vocatur eo q̄ in humido sem-
per sentitur. tactus autem plures habet
dīas q̄ n̄ ad vñū p̄pe rōnis gen? reducū-
tur: in i vnaq; iudicat d̄ illi et nō decipit

Secundus

In compositione tamē sensibiliū magna frequēter est deceptio: sicut quidem est qđ est coloratum vt crocem sit mel: aut coles ra citrina: aut vbi est coloratum: aut quid est quod sonat aut vbi sonat et sic de alijs et huius causa vt infra dicemus esse est: qđ sensus ppius non habet cōponere sed aliq̄ superior potentia et illius est error: hec igit sunt sensata ppiā. Cōia aut sicut diximus quorū essentie vel esse fm intentiones suas vere sensibus imprimuntur: et ille sunt sicut magnitudo in qua sūt sensibilia et cum magnitudo sit termin⁹ nālis corporis et terminata quātitas sit figura oz ē figurā esse sensatū cōe. irigonū. n. vel qdratū est quod imprimi in oculo i vidēbo et tactui in tangēdo: qđ autē numerus cognoscim⁹ dio ne cōtinui: et cōtinui est eēntia et diuidi: idō oz numerū etiā esse sensatū cōe. magnitudo autem nō diuidit solū per essentia: sed etiā per motū eo qđ motus nō hz ante et p⁹ nisi per aū et post in partibus magnitudis et iō oportet etiā motū esse sensatū cōe. Et qa opposita sūt eiusdē potentie iō etia est sensatū cōmune: et sic igit sunt qnqz cōmunia motus quies nūerus figura et magnitudo: nec dicuntur ista cōmunia eo qđ quodlibet eoz equalit ab omni sensu percipiat sed qđ quodlibet istorū probat percipi pluribus sensib⁹ et nō vno solo sensu: qm i veritate motus et quies et nūerus oibus sensibus percipiunt: sed quātitas et figura tactu et visu. Ista aut sensata coia dicunt per se sensata fm qđ per se opponit ad id qđ ē per accidens: et nō sic fm qđ per se oppōit ei quod ē non spmo. Impossibile. n. ē qđ idē passiūz nūero hēat actiua diuersa fm genus. Cōstat autē qđ color et magnitudo diuersa sūt genere: et iō sensatū propriū ē quod agit in ppo sensu: et hmoi sensatum magnitudinē habet et figurā et. ideo recipiunt etiā illa nō per accidens sed ppiē eoz intentiones imprimunt in organo sens⁹. Sed fm accidens sensibile est qđ ppiāz essentia in sensum non imprimi: nec primo nec secundo: sed cū sensibili propo et cōmuni accipit et nō sine extimatione vel cogitatione: sicut sunt intentiones de quibus i ter

tio gradu abstractionis diximus: sic qđ hoc albū est diari filius: vel hoc nigrū est amicus vel hō vel aial: sicut videt ouis qđ hoc pilosū est lupus: et hoc pilosus est canis: et vñ extimat amicū et alterū inimicū. hz at hāc doctrinā agnoscit diffictio sensibiliū qđ hz quorūdā malā doctrinā valde ē et manifestā: sed errores taliū trāsinim⁹ breuitatis eā cui studemus. i hoc enim quod tale ē qđ fm se nihil de intēdoe sue eēntie imprimi i sensū fm se sentiri nihil pōt sed sentiri p accidēs: qđ albo accidit qđ sit ei iūciū: et iō organū sensus a tali sensibili nihil patit oio: qđ natura hois non est sensibilis per ppiāz essentia: sed intelligibilis fm se autē sentiuntur que intentiones ppias imprimi i sensum. et hec sunt ad que ipa organa sunt vel habēt apta nata ex pmiis suis pponētib⁹.

Capitulū. vi. et est digressio declarās vñ sit aliquod mouens vñ in sensibilibus: et est de duplici esse sensibilis quod sit in materia et in abstractione.

Hinc autem redeundus est ad questionem quam superius reliquimus vñ exteriora sensibilia habeant vñ et eundem aliquē motorem qui agit in eis qđ efficiantur intentiones sensibiles: sicut intellecta habent vñ et eundē motore qui ē intellectus agens qui agit in eis intentiones intellectuales: hoc enim consideratione dignū est: et est questio quā tangit auerois: et dimittit insolutam. Fuerunt autē quidā modernorum magne auctoritatis qui hec concesserunt propter preinductam rationē asserentes qđ omne sensibile quod inuenitur in omnibus sensibus est vñ in eo qđ est intentionale et spirituale et non materiale. vñ autem in multis participat⁹ necesse est ab vno causari: hoc autem casu illud mouet ad aliud vel illud: oportet igit aliquem esse motorem qui mouet ad hoc esse in omnibus sensibus. Adhuc aut manifestum est formam sensibilem fm eē māle ē in re sensata extra animā: et re et ibi re officit sua q̄litate: fm autē hoc eē nō ē in medio: nec etiā in animā: qđ si color eē i aere

sicut in colorato oporteret q̄ videremus aerem esse coloratum: et oculū esse coloratum colore quē recipit. et hui⁹ cōtrariū videm⁹ ergo s̄m aliud ē in abstractione q̄ in materia propria aliquid igit̄ confert ei esse illud et illud erit mouens ipsū: quoniam in re non est abstractū sensibile nisi potētia: et id qd̄ est in potentia nō educit seipm̄ ad actus: sicut ante diximus de visibili sicut est d̄ alijs sensibilibus: oportet igitur ipsū h̄re vnum aliquid mouens. Adduc autem fantasma ra sunt maioris simplicitatis q̄ spēs sensibilis in materia: et tamē oportet fantasma ra habere mouens ad hoc q̄ efficiantur in intellectu possibit: oportebit igit̄ etiam ipsa sensibilia h̄re aliquid mouens ad hoc q̄ abstracta efficiant̄ in sensu. Hic igitur et similes rōnes sunt que induxerunt multos de nostris doctoribus q̄ dixerunt vnu esse mouens in omnibus sensibus: sed cū debuerunt specificare qd̄ est id diuerterūt dual in vias. quidam. n. dixerunt hoc esse lucē. ppter quinque rōnes potissimas q̄rū ē vna: q̄ cū mouens in omnibus sensibus debeat esse vnu et idē: et vident lumen ēē motiū in sensu visus dicunt ipsū oportere ēē motiū in omnibus sensibus. Alia aut̄ rō ē q̄ dicunt lumen a luminoso corpore p̄ras circulariter et circulariter diffundit: circularē autem multitudinem vident in omnibus sensibus: quia intentiones sensibiles circa rem sensatam ad equalem distantiam circulariter vbiq̄ generant̄: et talem motū in inferioribus nō dicunt ēē nisi lūmis. Tertia autem est: quia vident q̄ nulla qualitas inferiorū corporū agit vniuersaliter sed particulariter vnum et non aliud: nisi forte per accidens: lumen autem quod est forma celi quod est corp⁹ vniuersaliter omnia inferiora mouens dicunt oportere esse causā vniuersalis actionis in intentionibus sensibilibus. Quarta autem est: quia vidēt lumen esse in materialibus et spiritualibus vi formā. et ideo dicunt suū esse proprium q̄ conferat forme materiali q̄ fiat intentio spūalia. Quinta autem est que et precipua est cui innititur: quia vident sensibilia esse materiale cāri a qualitatibus elemen-

torū: et ideo nullas ēē qualitatē elementū agat in ipso intentionē spūalem: nec pōt dici q̄ sit a s̄bo in quo generat illa intentio. s. q̄ sit s̄bm nō sit aptū natū ipam recipe nisi in ēē spūali: q̄ sic supra dixim⁹ diuersitas s̄bi potius ē a diuersitate agentis et foie q̄ eōuer so. 03 igit̄ q̄ sit ab aliq̄ foia agentie corporis superioris: et corp⁹ celeste n̄ agit in inferiora nisi p̄ lūmē: igit̄ lūmē ē qd̄ in oib⁹ sensibilibus agit intentiōes spūales. Alij aut̄ antiquiores his dixerūt q̄ vī aie ē agens eas intentiōes spūales: et isti sūt qui dixerūt potissimā virtutē sens⁹ ēē actiua et nō passiua: quoz rōes in pre supra posuim⁹. de hoc autē qd̄ h̄ dicūt q̄mōz assignāt rōnes aliquid p̄babilitatis h̄ntes: s̄m q̄ in eorū dictis pōt de p̄bē di q̄ tagit autenna philosoph⁹: et aistara binus et quidam alij. dixerunt. n. isti nō esse intentiōes nisi ei quod iudicat de intentionibus. h̄ aut̄ esse aiam: et ideo necessariū ēē aliquid aie ēē qd̄ cōferat foie sensibili esse intentiōis: et iō dixerūt aiam h̄re ordinem ad oē id qd̄ instāliter obsequit̄ ei: et cū mediū in sensu sit p̄ sensū dicūt aiaz h̄re vntē agendi in mediū: et talit̄ s̄m eos illud q̄ vntus sensibilis egredit̄ spūalit̄ et supponit se sensibili et cōfert ei ēē q̄m̄ incorporeū et q̄m̄ spūale quo in aia effici possit. Secda vō rō eorū ē q̄ in oib⁹ cōstātia h̄nt agens et pati ens. incorporeū aut̄ patiens cū corporeo agēte nullā oio h̄z cōicatōem: et iō cū aia sit sensibile suscipiens dicūt eia oportere q̄ aliq̄ vī aie sit ipm̄ agēs. Tertiā iducūt rōne dicētes aiam ēē magis actiua q̄ aliqua foiaz corpēa: et cū foia corporis agat ipm̄edo spēs suā i mā sibi diūcta: multo fortis⁹ erit vī tutes aie sensibilis q̄dā ēē actias q̄ aliqd̄ d̄ spēs aie isluūt obiecta aie vt possunt effici in sensib⁹: dāiq̄ sile b̄mōi q̄ virtutes vegetabilis aie nūq̄ adunant de cibo corpori cui pmo n̄ isluerūt aliqd̄ d̄ spēs aie p̄ quā vniri possit corpori: nec ēē min⁹ actiua dicūt sensibilē q̄ vegetabilē: s̄z multo magis. Quarta aut̄ ponūt rōne: q̄ dicūt sensū et iudicare d̄ se lib⁹ ēē opationē quādā vite: bec aut̄ opatio nō pōt fieri ab aliq̄ foia corporali sed ab aia ipsa. Cum igitur sensibilia s̄m esse intentionale sint specificāta illas opationes et

Secundus

formalia in ipsis et agentia oportet quod illud
 egerit in ipsis aliquid aie quod est principium
 et causa vite. Hec autem simpliciter naturalibus insistent
 res hec omnia falsa reputamus: et tamen illud falsum
 dicimus in quo ab eis secte conueniunt quod illud
 in quo sunt. dicimus. nullo modo fore necessarium
 unam esse causam multitudinis que est in multis
 que sunt in una rationem non est in eis: sed sunt
 rationes equivoce. et autem intentionale et spirituale
 non una ratione est in sensibus: quia unum est
 multo spiritualius alio: quia unum afficit et medi-
 um et organum sunt esse materiale agens in ip-
 sum: sicut est in obiectis tactus: et ea que habet
 idem medium sicut visibilia et audibilia et odo-
 rabilia non habet illud medium sunt unam et
 eandem naturam medium sed sunt diuersas sicut in-
 ferius ostendimus: et non unius rationis est esse
 quod habent in ipso medio: quia spiritualius
 esse est coloris in medio quam soni: et iterum spiritua-
 lius esse est soni in medio quam odoris: et ideo
 ventus non aufert vel affert colores sed oc-
 cundit auferendo sonos in parte et non in
 toto. odores autem et affert et aufert in toto
 sicut dicit auicenna: et veritas propria at-
 testatur. Accedendum autem esse videtur quod ali-
 quando et in quibusdam sensibus quod. scilicet sunt
 per medium extrinsecum sensibile sunt aliud esse
 est in re sensata: et sunt aliud in medio et in or-
 gano: sed hoc esse in nullis pluribus sensibus
 est unius rationis. Et si queritur quid conferat
 ei hoc esse: videtur mihi stulta questio: quia nos
 superius ostendimus omnem virtutem actiuam esse
 per se perfectam ad agendum sine aliquo motu
 extrinseco: et ideo dico quod forma sensati per seipsam
 generat se in medio sensus sunt esse sensibile
 cuius necessaria demonstratio est quod ab omnibus
 phis et ab ipsa veritate conuincit per se sensi-
 bile esse quod in secundo modo dicendi per
 essentiam suam est causa sui esse sensibilis:
 et ideo frustra queris quid conferat ei illud:
 sicut si queris quid conferat luci lucere sunt
 actum. et quod dicitur quod id quod est in potentia
 non educitur in actum nisi ab eo quod est in actu
 non est dictum nisi de eo quod est in potentia
 esse materialis: et non de eo quod est in po-
 tentia esse formalis et efficientis. et. n. spiritu-
 ale generata re generante tantum sunt in forma
 de qua actione in huius capituli sequenti

bus prosequemur. et bene concedimus quod
 non est congruum quod dicatur esse a subiecto
 spiritualiter: quia esse intentionale quod est
 in medio est multo spiritualius quam ipse aer
 sit vel quam sit ipsum celum. Hec autem quod in-
 ducunt pro simili de fantasmatibus mo-
 ventibus intellectum omnino dissimile est:
 quia que est in fantasmate non potest da-
 re esse intellectuale eo quod est multo simpli-
 cius quam ipsa: et ideo indiget motore ad hoc
 esse abiciendum. Forma autem corporalis
 per se agens nihil supra se confert quando
 confert esse intentionale sicut inferius ostē-
 demus. Opinio autem que dicit hoc esse
 lumen omnino ridiculosa est: quia qui dicit
 lumen esse in tenebris indiget sensu: et tamē
 scimus multa sensibilia equaliter diffundi
 in tenebris et in lumine. In omnibus au-
 tem suis rationibus hec opinio fere silogi-
 zat ex puris affirmatiuis in secunda figu-
 ra. Quod autem isti dicant quod lumen moveat
 colorem: et conferat ei esse spirituale ostē-
 demus falsum esse inferius ubi de visu lo-
 quemur. ibi enim ostendimus quod color per
 se est motius visus: et quod lumen non exigi-
 tur propter colorem: sed propter medium: et
 quod sensibile circulariter generat: dicendum
 quod accidit ei per accidens eo quod medium re-
 cipiens ipsum circulariter circumstat quod
 si non circulariter circumstaret non diffunde-
 retur circulariter. Quod autem dicunt nullam
 formam inferiorum vniuersaliter agere: fal-
 sum est omnino: quia omnis forma inferi-
 or vniuersaliter et non particulariter agit
 et multiplicat seipsam. sic forme sensilium
 se vniuersaliter agunt: et nihil unum et idē
 agit omnes. Ad hoc autem quod dicunt
 in materialibus esse aliquid quod confert
 forme esse intentionale. dicendum quod for-
 ma que est in re aliquando agit per quali-
 tates materie in qua est: et tunc agit mate-
 rialiter. Aliquando autem agit per se so-
 lam: et tunc agit immaterialiter: quia et
 ipsa est essentia immaterialis per seip-
 sam: et non indiget in ista secunda actio-
 ne nisi se sola. In prima autem indiget alia quam
 seipsa. Et ideo omnino oppositum eius
 est: quod supponit ratio illa ab illis in

inducta: quod autem ulterius inducunt esse spirituale nulla elementorum qualitate causari verissimum est: sed nos ostendimus unde causas. Opinio autem secunda multa probabilior: sed modernorum pauci teneant eam erat enim illa platonis et etiam augustini et multorum aliorum magnorum virorum tam sine prejudicio aut ego non intelligo eos aut ipsi falsum dixerunt. Quod enim dicunt virtutem sensibilem egredi et supponere se sensibile per universalem ordinem quem habet ad ipsam intelligi non potest nisi sicut egreditur virtus a magne ad ferrum: et in veritate ita dixerunt. et per se induxit plato oculos fastidiosis ubi virtus egreditur ab uno fascinando ipsum: sed hoc falsum est: quia virtus illa non egreditur nisi in suo vehiculo quod est spiritus multoties ens autem spiritus non possent extendi usque ad sensibile quod multum distat aliquando et precipue in visu et odorata quorundam animalium preterea etiam sicut dixit avicenna spiritus egressus a corpore dissolvitur statim et continuatur aeri. dissolvitur igitur etiam visus et pigrit. Quod autem dicunt quod concitantia habet et agens et patiens verum quidem est: sed non oportet quod habeant concitantia ita quod sint eiusdem nature et essentie: sed quod habeant proportionem ad invicem sicut propria materia ad propriam formam: et proprium agens ad proprium patiens: et sic concitantia habent forma sensibilis agens et sensus patiens in eo quod sicut sensus spiritualiter patitur: ita etiam forma sensibilis spiritualiter agit in ipsum. Et quod dicunt etiam sensibiles esse activa supra ostendimus esse falsum: nec oportet aliquo modo illud fore verum quod habet agere honorabili patiente quod hoc agens propter hoc sit honorabili hoc patiente. et quod dicunt de anima vegetabili superius est determinatum. Quod autem dicunt sentire esse opus vite: et in illo esse formalem speciem sensibilem: dicendum quod sentire est opus vite habet quod egreditur ab anima et non habet quod specificatur a forma sensibili: non enim specificatur ab ipsa forma sensibili in speciem vite: sed potius ad notionem rei exterioris habendam. Unde habetis oportet nos determinare qualiter a sensibili fiat huiusmodi actio quia aliter in incerto dimitteremus. Dicimus igitur sequere

do directe paripateticorum sententiam quod concitantia est quod cum dicitur sensibile esse per se sicut color et odor et sonus huiusmodi quod habet secundum modum dicendi per se in primo posteriorum determinatum: et hoc est quod subiectum est causa predicati: sicut quando dicitur homo risibilis vel disciplinabilis: igitur quod color et odor et sonus et cetera sensibilia per proprias operationes aut essentias causa sunt sensibilitatis et sensus habet actum facti. non ergo adhuc habet motum aliquid extrinsecum dicimus autem aliud esse agens formam in materia: et aliud agens formas tantum: agens enim formam in materia in qua ipsa ligata cum materia habet esse materiale est agens quod transmutat materiam sicut calidum frigidum humidum et sic: agens autem formam tantum non est agens materiale sed potius ipsa forma: et sic agit se per hoc quod ipsa est essentia simplex simpliciter multiplicatur: et sic omnis forma multiplicat intentionem suam: et cum forma sit essentia simplicior omni corpore non potest inveniri aliqua forma corporalis que possit ei esse intentionale conferre: et quia quidam ignoraverunt quod forma in eo quod forma sic multiplicat se dixerunt quod oportet etiam habere agens propter ipsam. Et quidam estimabant per hoc quod forma simplex: et sic agendo se quasi efficitur ubique estimabant quod non multiplicat se sed est ubique per essentiam: et de hac opinionione quia subtilis est multum non possumus tacere mentionem nisi in tertio libro: et hoc quod habet determinamus hoc est quod forma sensibilis se multiplicat in esse sensibili aut spirituali: et sufficit sibi ad hoc: et sic omnis forma in propria et essentiali actio sibi sufficit. hec autem sententia quasi per fundamentum poni debet in hac scientia: quia ex ipsa infiniti circa opera et passionem anime eliduntur errores. Jam autem patet quod duplex est habet forma unum simplex et spirituale quod habet abstractionem quod sit a simplici agere quod est forma rei: alterum autem materiale in re in qua est per agere generatur non simplex quod agit ea educendo de materia per generationem.

Capitulum. vii. de visibili quod est color: quod habet actum lucidi movet visum.

secundus

3^o at habitus dicam⁹ sigillatim de ois
 bus sensibus z pmo de visu eo q ip
 se pluriū est ofarum. cōprehendit enī z cor
 ruptibilia z icorruptibilia z apprehēdit suū
 sensatum nō in vna medij dispositiōe sed i
 plurib⁹. colorata ei accipit i medio actu lu
 cido z lucida accipit in tenebroso z que sit
 hui⁹ cā infra dicemus. Dicam⁹ igit q obie
 ctū cui⁹ dicit⁹ esse visus vt ppria cā inferens
 sibi passiōē h cōi noie dicit⁹ visibile: visibilis
 le aut est quidem color z non solū color sed
 etiā hoc qd cōi rōne nois est dicere visibile
 sicut lucētia nō sub colore sed sub lumine
 videntur in tenebris z ideo vnū cōe nomē
 nō habemus qd dicat cōiter omne visibile
 pprium qd visui sua ex forma inferat pas
 sioēz. visibile aut per se manifestū erit mas
 gis qn igrediemur meli⁹ in distinctiōem z
 tractum p se visibilitū: cōstat tū q vnūz visi
 bilis est color: z q color est de numero eo
 rum q per se ipa sūt visibilia: nō quidē illo
 modo fm se siue p se quo predicatū est i rō
 ne subiecti: qui mod⁹ dicēdi per se est p^m
 sed illo modo quo subiectū est cā p^m dicatū q
 modus dicēdi p se v^l scdm se ē scdm z ideo
 oportet q color per nihil extrinsecum sed p
 suam eēntiam sit agens in visum z sit visibi
 lis: z qz bec est sua essentia tunc diffiniatur
 q color est motiū visus bz actū lucidi h ē
 trāsparens in actu lumis cōpleto: h enī con
 venit omni z soli color: qz sicut dixim⁹ lu
 centia non vidē in eo qd est actu lucidum
 sed poti⁹ in eo q est actu tenebrosū. color
 at sine lumis actu pficiente diaphanū nō vid
 tur: sed poti⁹ ois cuiuslibet color videt i lu
 mine z ideo oportet nos etiā tractare de lu
 mine. Sed nos prius querem⁹ cū color nō
 imuet nisi diaphano illuminato: vtrū lumen
 illuminās exigat ad visum ppter colorem
 vel ppter mediū: h est qzere vtrum color si
 possit generare itenciōē i medio nisi sit ip
 se color actu illuminat⁹ vel ipse color sine lu
 mine sufficiat generare itenciōē suā: sed
 mediū nō sit aptū natum ipsam itenciōēz
 suscipere nisi sit actu illuminatū. Vidē
 tur aut precipui viri i phia auic. z auempha
 ce cōsentire in hoc q color mediū visū imu
 tare nō possit nisi recipiat actum lumis pae

habitū. h aut tribus pbant rōnibus. Una
 autem suarum rōnum ē ex coloris diffiniti
 one que ponitur i libro de sensu z sensato q
 est q color est extremitas pspicui in corpe
 terminato. bz illā ei pspiciū est aliquid co
 lorū cum pspiciū non sit in actu pspiciūz
 nisi per actū luminis vel habitū fm actum
 z ideo dixerunt illi q colores in tenebris n
 sūt nisi in potentia z nō in actu: z ideo tunc
 mouere mediū z visum nō pnt per suas in
 tentiōes. Secda rō est q cum color sit ex
 tremitas pspiciē terminatū: pspiciū etiā nō
 terminatū qn ē illuminatūz habebit aliqd
 coloris z ideo lumen est color: diaphani non
 terminatū: qd colorat ipsum in superficie z in
 pfundo pspiciū ergo qd ē cōpletū p lumē
 habet colorem: sed nihil est susceptibile ali
 cuius p modum p quem habet illud cum
 ergo pspiciū actu illuminatū habeat colo
 rem: nō est susceptibile coloris fm q bmoī
 sed poti⁹ fm q nō habet eū: ergo nō inquā
 tum est illuminatū recipit colorē: sed inquā
 tū caret lumine: lumē igit nō exigit ppter
 diaphanū qd est mediū in visu bz ppter colo
 rem. Tertia ratio eoz est q z magis qz
 alie mouet q oia obiecta vni⁹ sensus nece
 se est reduci ad vnum genus siue ad vnam
 cōem naturam: ppter qd etiam tactus nō
 oio est vnus sensus eo q tactibilia nō redu
 cunt ad vnā naturam cōem nec ad genus
 vni⁹: cum igitur visus sit sensus vnus visi
 bilia necesse est esse vnū aliqd in cōi: sūt au
 tem visibilia z lumen z color: ergo necesse
 est q aut vnū eoz reducatur ad aliud: aut q
 ambo reducant⁹ ad vnā naturā cōem: i qua
 vniant⁹: nō aut reducunt⁹ ambo ad aliquid
 teritiū qd est añ ea vniens ea: oportet igitur
 q vnū ad aliud reducatur: cum autem lu
 men non diffiniatur per colorem: sed color
 per lumen: oportet q lumen sit natura cōis
 que facit visibile esse visibile: z sic color nō
 est visibilis nisi per habitum luminis sibi i
 fluxum. Experimentum autem est qz nos
 videmus q vidente exire in tenebris z ae
 re tenebroso intra videntem z tantum colo
 re illuminato sit visio. Si autem econuerso
 fiat color in tenebris z videns in lumine
 stet z aer sit illuminatus non fiet visio. Si

militer autem speculo posito contra lumen
 et facie in tenebra non refultabit imago in spe-
 culo. Si autem econuerso fiat statim in spe-
 culo videbitur facies: ista igitur sunt q̄ mo-
 uerūt istos et quedā alia his similia. Eco-
 uerso autē alexander et auerols initentes vlt̄
 intendētes dictis arest. dicunt colorem esse
 per se visibile ergo erit tota causa visiois p̄
 eētiam suam propriam: non igitur per ad-
 mīxionem luminis. Similiter enim di-
 cunt esse in colore et in alijs sensibilibus q̄
 per se mouent sensus. Dicūt etiam hoc nō
 esse qđ in scđa rōe predicti viri inducūt: ibi
 enim supponitur qđ lumen sit color: qđ si eēt
 color tunc aer non reciperet colorem qđ diu-
 bēret in se lumē: et hoc nō ē v̄m qđ videmus
 parietes colorari colore plātārū quādo nu-
 bes mouētur et radij solis in nubibus et po-
 stea p̄ plantas dirīgūt ad parietes. Simi-
 liter autē quādo radius trāsīt p̄ vitrum co-
 loratum quocūq; colore sit in aere et in pari-
 ete opposito: et tamē p̄ns habuit lumē et eis-
 am tunc retinet lumen quod non faceret si
 lumē esset color. nō. n. aliquid fm̄ idēz reci-
 pit duos colores simul. Nos autēz quātū
 intelligere possumus virosq; fm̄ aliquam
 prem verum dicere arbitramur: et vt hoc in-
 telligat videt dicēdū qđ color habz duplex
 esse scz materiale et formale. materiale autē
 dicimus quod sit p̄ q̄litares transmutantes
 materiam q̄ sunt calidū frigidūz humidūz
 et siccū. h̄ enīz diuersimo de variantia supfi-
 ciem corporis terminati diuersos inducunt
 et causant colores: licz verūz sit aliquid de
 essentia coloris et fm̄ hoc esse coloris actu
 sunt in tenebris sed nō mouent dyasānum
 quia sicut superius diximus sensibile non
 agit nisi fm̄ simplicē formā qm̄ multiplicat
 se ad medium et ad sensūz: habet autē aliud
 esse formale et hoc est a lumie quia sicut op-
 time dicit phs: lumen ē colorū ipostasis et
 hoc causat ab hoc qđ lumē in finit̄ extremis
 tati p̄spiciū terminatiōe enī corpus est p̄-
 spiciū: sed duplex est p̄spiciūz: qđdā enīz
 est p̄spiciū totūz qđ non terminat sed p̄ se
 transducit visū sicut aer et ignis et aqua et vi-
 trū et cristallus et quedā alia similia. quod
 dam autē est p̄spiciū terminatū et hoc non i-

toto sed in sua superficie ē p̄spiciū et iō termi-
 nat et nō transducit visū et fm̄ qđ corpus est
 p̄spiciūz ita recipit luminis habitūz. quod
 enī in toto est p̄spiciū recipit lumē in supfi-
 cie et in pfundum: qđ autem non in toto ē
 in superficie tantū est p̄spiciū: non recipit lu-
 men nisi in superficie et ibi lumē p̄mixtū opa-
 citati corporis causat colorem. Et hec fuit
 causa q̄re pictagorici colorēz vocabant epi-
 fanū: qđ videbāt eūz esse diffusioēz luminis
 in superficie corporis terminati: epifanum ei
 est supficietennus opant: vnde p̄z lumen eē
 de substantia coloris et nō calidū et frigidū et
 ceteras qualitates q̄ cānt ipsūz materiali
 in subiecto et nō ingreditunt eētiam ipsius
 et ideo qm̄ dicitur color est motūz visus fm̄
 actum lucidi et h̄ esse substantiā ei: erit hoc i-
 tellectum de eo qđ est vera substantia coloris
 fm̄ eē formale et h̄z hoc esse non est actu co-
 lor nisi in lumine: et ideo non videt nisi i lu-
 mine sicut dictūz est. Qđ autē dicit de eo qđ
 videt color medio tenebroso existēte videt
 dicēdū qđ si mediū est omnino tenebrosum
 tunc nō videbit color: sed oportet qđ sit illu-
 minantum iuxta colorēz ad minus ad hoc
 qđ generet intentionem suāz in medio. et b̄
 ius quidē causa est quia color lumen est il-
 gamū materie: et ideo mouere non potest
 medium nisi sit actu illuminatūz: quia per
 h̄ magis ad coloris similitudinē recipiē-
 dam disponitur: et ideo p̄pūū medium co-
 loris est dyasānum illuminatūz: et ideo actū
 lucidi in visu exigitur p̄pter medium: et co-
 lor per suam eētiaz mouet per substantiā
 dico que est in eo formalis et eēntialis: fm̄
 illam enī non est in tenebris nisi in potē-
 tia tantum. Lucentia autēz que habent lu-
 men calcatum et non obligatū materie: mo-
 uent dyasānum tenebrosum: et ideo videtur
 in tenebra sicut ignis et stelle et b̄mōi de
 die autem iuuatur lumen eorum fortius lu-
 mine solis: et tunc manifestatur color eorum
 de his tamē inferius p̄lixius loquēmur.

Capitulum octauum de natura dyasani
 et qualiter lumen est actū eius.

Ex quo autem dicendū est de lumine

sicut superius diximus oportet primo manifestare proprium eius subiectum dicimus igitur quod id quod est lucidum est aliquid: corpus enim est et corpus transparensum siue purum quod greci diafanum vocant: et hoc diafanum est visibile: quando est actu lucidum. Videmus enim lumen non secundum se sed in aliquo subiecto et hoc est diafanum. dyafanum enim habet se non esse visibile eo quod nullum habet colore: et quia nullum habet: ideo omnis potest recipere et sic medium potest esse in visu: videtur ergo propter extraneum colore semper habet extraneum colore: qui in ipso sit in esse spirituali et intentionali sic superius diximus. tale autem dyafanum quod sic recipit omnem colore extraneum est aer et aqua et ignis et celum non tamen est dyafanum aer habet quod aer hoc est per naturam per quam est aer: quia si sic esset dyafanum: tunc aqua non esset dyafana nec aliquid aliud corpus: sed potius per ynam naturam communem in qua inferiora simplicia vel composita perspicua cōcant cum superioribus celestibus: et perpetuo coeque: licet enim perspicuitas que recipit lumen sit in superioribus et in inferioribus tamen per primum et sicut in causa est in superioribus corpore et per posterius in inferioribus et mediante hac natura cōi efficiuntur corpora puria propria substantia luminis. Corpora enim superiora omnia sunt perspicua preter stellas sicut diximus in libro de celo et mundo. et que sunt actu luminosa sunt spissa regentia ea que sunt post ipsa. Sed tamen scias quod raritas sola non facit perspicuitatem: quia tunc terra rara esset perspicua et hoc non est verum sed oportet cum raritate esse subtilitatem et formalitatem siue spiritualitatem quādam primum: et tunc talia rara sunt puria: et quātomagis habent de bono non forma li et spirituali quātomagis erunt puria: et si aliquis obiciat dicēs corpora superiora non esse ostendimus talium solutiones in libro de celo et mundo. ista igitur talia sunt luminis subiecta. Distinguerunt luminare lux lumen et splendor. luminare enim est corpus quod in se ut formam habet lucem: sicut sol et luna et stelle. Lux autem dicitur forma luminis in luminari siue in eo quod est fons luminis primum vel siue in eo quod est forma luminis primum. Lumen autem est quod receptum est in alio corpore illuminato et ideo lumen est receptus

habitus in natura diafani. et lumen est actus eius et perfectio eius habet quod est diafanum: potentia autem lucidum est id subiectum quod est susceptibile luminis et tenebrarum et sicut lumen est color lucidi terminati ita se habet lumen ad lucidum purum quod sicut color est diffusio luminis in corpore terminato ita lumen est diffusio que fit in superficie et in profundo diafani non terminati: et ideo lumen est actus lucidi puri quando actu luminosus est sicut color est actus colorati: quando actu coloratum est. huius autem natura perficiens diafanum est ab his que actu lucent sicut ignis aut corpus celeste: quod corpus celeste etiam unum et idem est in diafanitate cum diafanis inferioribus sicut diximus et etiam est unum et idem: quia non variatur de lumine in tenebris in lumen sicut variantur inferiora: semper habet actum est lucidum eo quod sibi cōiuncta sunt ea que semper ipsum illuminant: et ipsum est de natura lucis etiam quando non lucet. Lucens enim corpus non est ex alio lucens: nisi quia conveniunt in eo multe partes nobiles formales diafani: et in illis lumen generatur tenetur non amissum. Sic igitur patet quod lumen est perfectio lucidi quando habet actum lucidum.

Capitulum nonum de improbatione opinionis democriti qui dixit lumen esse de fluxum corporis.

Oportet autem subtilius intrare ad inquirendum de lumine et accipere sententias quecumque dicte sunt de ipso ut verius sciatur natura eius. sententie autem de lumine valde difformes et multe sunt: et reducuntur ad quinque quarum una antiqui democriti fuit qui de omnibus curam habuit quod dixit lumen esse corpus purum quod defluit continue a corpore luminoso. Alia autem sententia est que dicit lumen esse formam substantialem que substantificat quicquid substantificatur in generabilibus et corruptibilibus. Tertia autem dixit lumen esse substantiam spiritualement non corporealem: que quasi medium est inter substantiam corpoream et incorpoream. Quarta autem dixit lumen

omnino nihil esse fm se: sed potius aliquid
cōitans coloratum: dixit enī lumen non eē
nisi coloris euidentiā in eo q̄ est coloratū
Hās autē omnes opīones oportet nos
tractare: antequā veritatem de lumine fm
nostram intentionez determinare valeam⁹
Illī autem qui lumen corpus esse dixerūt
duas in sectas se diuiserunt. Democriti cī
scola tenuit q̄ lumen esset corpora minutissī
sima que continue defluunt a corpore lumi
noso in corpora transparentia ⁊ cōiuncta v
biq; eorum prius illuminant ea ⁊ caden
tia super corpora terminata faciunt colores
eorum diuersos. Dixerunt aliī colores om
nino nihil esse sed poti⁹ atomi cadentes
super talia corpora ex diuerso situ ordine ⁊
figura apparent colores diuersi: sicut in co
lumbæ collo: qđ ex vna aspiciēti apparet al
bū ⁊ ex alia pte apparet quasi fore saphiri
ni coloris ⁊ ex tertia coloris aurei. No
stro autē tempore surrexit secta tenens q̄
lux ⁊ lumen est corpus vnum qđ ⁊ suū r
expandit aliquādo: ⁊ aliquādo in seipsum
colligit ita q̄ efficitur indiuisibile. Sen
tentia autem democriti rationes habuit q̄s
auic. pbs ponit: v3 quia videbat lumen mo
ueri de loco ad locum ⁊ radium descende
re a luminoso corpore ⁊ irare per fenestras
⁊ etire: bec autem omnia non nisi corporū
sunt: ⁊ ideo lumen ⁊ lucem corpus esse di
cebat. e contra autem dixit arist. in scdo de
anima: q̄ nec ignis est nec omnino corpus
nec defluxus aliquis corporis: eo q̄ deflus
ens a corpore est corpus: ⁊ si esset corpus:
aut ignis aut aliqd de corpore supiori: cuius
pntia ī pspicuo faceret ipsuz actū esse per
spicuum: ⁊ si sic esset tunc corpora illa defluē
tia penetrarent pspicuū pspicuo vbiq; si ce
dēte: cū igit vtrumq; tā pspicuū q̄s lumē im
pleāt totū spatium emisperiū o3 q̄ duo cor
pora essent in eodem loco ⁊ hoc incōueniēs
esse est ostensum in pbs. Si autem dices
retur q̄ pspicuū cedit ei tunc oporteret q̄
ī toto emisperio nihil remaneret de aere qñ
sol oritur qđ nimis est incredibile: cuz nos
sentiamus aerem in statu veni ⁊ multis al
ijs expimentis. Amp. autem obicit con
tra hoc auic. supponens q̄ verum est q̄ oē

corpus de se luminoso est densum nō itā
sparens sed regens omne quod est post ip
sum sicut apparet in sole luna ⁊ stellis: ⁊ in
flāma ignis que tegit ea que sunt post flam
mā in tantum q̄ si vna candela ante aliam
ponatur iuxta parietem flāma illius que vi
cinius est piete facit vmbra in piete: quia
tetigit pietem a lumine candele anterioris
h autem sic supposito obicit auicē. quia il
la corpora minuta defluentia aut sunt lumi
nosa aut transparentia si luminosa ergo sunt
tegentia se inuicem. ergo quāto magis den
santur in aere tantomagis impediunt lumē
qđ aprie falsum est: quia si lumen est aliqd
qđ densari posset quāto magis densaretur
tantomagis illuminaret. si autem dicitur q̄
illa corpora sunt transparentia: tūc actu nō
illuminarent: sed potius ab aliquo alio illu
minarent. ⁊ si diceretur q̄ illuminarent ab
aliquo descendente in ipsa: tunc esset eadē
questio de illis ⁊ abire h in infinitū. Si au
tem fingens aliquis qđ in rerū natura nū
quam fuit dicat q̄ sunt similiter lucentia ⁊
pūia: adhuc sequitur q̄ quāto magis densā
tur tanto obscuriora esse videntur vel effici
untur sicut videmus ptes cristalli cōmina
ti esse pūias ⁊ aliquā uolum lucentes: ⁊ qñ
ex eis multe cōiunguntur plus obscurant
Et q̄ dicitur isti de motu ⁊ descensu ⁊ itroi
tu ⁊ exitu radij nihil omnino est: quia ista
vba sunt transumpta ⁊ non proprie dicta
non enim habet motum lumen nisi quia il
luminatio est finis motus localis eius qđ
est luminoso corpus qđ luminare vocat
sicut alibi dictum est. Adhuc autem si pro
pter motum localem lumen esse corpus di
cunt debent ⁊ vmbra corpus esse dicere:
que etiam localiter moueri videt: bñōi enī
si habent motum localem cum omnis mo
tus sit in tempore erit motus istorū in tem
pore: ⁊ h est falsum quia luminis apparitō
ad magnā distantiam ⁊ ad pūā est ī eodem
indiuisibili nūc: q̄ si esset in tpe oporteret q̄
longius esset tempus quo mouetur ad lon
gam distantiam q̄s quo mouetur ad pūam
⁊ oporteret tempus illud pceptibile esse q̄
licer sit inceptibile tempus quo mouetur
ad tres cubitos: tamen cum multiplicat



tricubita spacia ab oriente in occidentem necessario erit tempus pceptibile. Adhuc corpora sic defluentia non sunt velociora quam corpora a quibus defluunt quia illorum motus velocissimus esse probatur est in phisicis motus autem corporum celestium in quolibet spacio unius gradus est in tempore pceptibili ergo multo magis motus illorum corporum erit ipse pceptibilis. Adhuc autem quod ab illis quo deveniunt hominibus corpora tempore obnubilati onis orientis, aut enim conuenerunt: aut alterant amittendo lucem: aut retrahunt supra nubes obnubilantes et quolibet istorum est impossibile. constat autem quod aer non destruit eas: nubes autem non contingunt ea cum illa sint subter et nubes superius. et eisdem rationibus probatur quod non alterantur. Quod autem retrahantur ad superiora minus est credibile: si enim emittuntur a corpore luminoso per necessitatem nature corporis luminosi: et tunc non possunt retrahi quia retrahens unum habent. Amp. ista corpora mouentur ad omnem partem nullas autem motus naturalis est ad omnem partem corporis ergo ista corpora non naturaliter mouentur: aut ergo violentier: aut voluntarie: si violentier tunc non durat diu: nec frequenter est motus eorum: sicut in libro celi et mun. ostensum est: si autem mouentur voluntarie tunc sunt aialia: et tunc oportet quod natura dederit eis instrumenta pedum et aliarum quibus perficiant motum illum: quod omnino abusuum est: propter quod omnia philosophi abhoruerunt opinionem istam dicentes lucem et lumen non moueri: sed potius eorum ad generationem in primo non exigatur nisi prout luminosi: quoniam ad omnem diametrum per circuitum subito generatur: sicut enim in phisicis probauimus generatio omnis forme est in materia que tota et equaliter est preparata ad forme susceptiorem et sic preparatum est prout in superficie et in profundo: terminatum autem in superficie tantum: et ideo statim orto prout luminari generatur lumen in omni distantia equaliter longe et prope: ad quam diametri luminosi corporis possunt educi: et cum videtur moueri de loco ad locum: hoc non est nisi renouatio sub ita hominis generationis eius.

Capitulum decimum et est digressio declarans errores eorum qui dicunt lumen esse corpus indiuisibile

Ad scita eorum qui se nostro tempore erexerunt in sententia de lumine plura continet figmenta et plures errores. unum enim dicunt lumen esse corpus cuius esse est continue generari et fieri et dicunt esse corpus formale et spirituale: cuius dicunt esse conuenientiam tam cum corpore quam cum incorporeo spiritu: cum corpore quidem conuenit ut dicunt: quia literaliter implet mundum cum in corporeo autem quia est indiuisibile ut melius intelligatur etiam subiungunt ex plurimum dicentes materiam primam esse tales habere partes que sunt substantie: quas non conuertit et quantitas sed habet eas ante quantitates sed quantitas addita materie discindit partes inuentas in materia: et dat eis situm ita quod una est iuxta aliam in situ: et una ante aliam et una subter et alia supra quorum nihil habuerunt partes materie ante quantitatem sed tunc habuit unam partem quasi substantiam et non iuxta alias ita dicunt quantitates perspicui siue perspicui corporis se habere ad substantiam que est lux vel lumen que quidem substantia corporea est ut dicunt: sed situm et quantitatem non accipit nisi ex eo in quod descendit: in se autem substantia indiuisibilis est. Si autem obijciatur istis quod corpus est quod habet tres dimensiones sicut dicit Euclides dicunt quod hoc est corpus in genere quantitatis sed ante illud est corpus in genere substantie de quo etiam diximus in libro phisicorum quod est subiectum in phisicis quod non habet dimensiones terminatas: sed potest habere quicquid et in genere corporis naturalis primum habet esse: licet habet rationem non sit primum est lux et lumen ut dicunt isti: et quia sic simplex corpus est dicunt quod cum quolibet alio corpore potest esse: et est in eodem loco per suam formalitatem. Et si queratur ab his que sit necessitas huius corporis in naturis dicunt quod necessarium est esse in naturis unum primum quod mouetur tantum quod est materia prima que non mouet aliquid sed mouetur ab omnibus que mouent in natura: sicut in ne

cessarium est esse vñ corpus mouens et h
est celeste corpus: cum autem fm se nō tā
gar materiam: oportet ab ipso fieri corp⁹ p
grediens ex ipso cōtinue qd agat in mate
riam tangendo eam et cum mouens et mo
bile sint diuerse eēntie: oportet qd istud cor
pus diuerse sit eēntie ab omni materia ges
nerabilium et corruptibilium: et hac rōne di
cunt lucem primum esse in genere substan
tie et eē corpus simplicissimū quēadmodū
forma cum quolibet corpore est in eodem
loco. Addunt autem adhuc dicentes cor
pus non effici nisi a corpore et cuz supposi
tum sit lucem esse mouentem ad generati
onem corporū dicūt oportere ipsā esse cor
poream sām: quia aliter corpus causaret
a non corpore quod est incōnueniens in phi
sicis. Adhuc autem dicūt nihil fm eē figu
rari nisi corpus: videmus aut figurari lucē
in figura spe. Simp. radī egredientes a
corpore luminoso distincti videntur: nihil aut
distinctū cernitur in natura nisi corpus. Ad
huc at qd pcedit a corpore aut est corpus aut
non est corpus: si est corpus habeo ppositū
si vero non est corpus tunc oportet qd sit for
ma corporis: aut ergo forma accidentalis:
aut substantialis: et si diceres forma substantia
lis esse: tunc sequeretur formā substantialem
egredi extra suā ppositam materiam: qd ē ab
surditas. Si autem accidentalis forma: aut
est accidens per se vel accidens per accidēs
et si est accidens per se tunc est inseparabile a
a suo subiecto: et h non videmus quoniam
nos inuenimus in pluribus subiectis. Si
vero sit accidens p accidēs tunc oportet ad
hoc qd reducatur ad aliqd qd est per se sub
iectum: quia accidens p accidens reducitur
ad accidens per se: et tunc sequitur id qd p
us. Preterea accidēs hz hoc monebit ad
esse omnium que generantur: quod est val
de absurdum: ergo relinquatur qd sit corpus
Hec et huiusmodi inducere consueuerunt
quidam lucem esse corpus dicentes. Ad
huc autem dicunt lucem multiplicatā dina
ricare et disgregare aerē et calefacere et igni
re sicut in speculis apparet que omnia nō ni
si corpus efficere potest. Nos autem istā
opinionem plenam esse erroribus reputa

mus: nec fuit inuenta propter veritates rei
sed potius propter amorem defendendi
quosdam antiquos qui radios corpora eē
dixerunt. In contrarium autem huius opi
nionis est quod dicunt lucem esse corpus
simplex: et tunc oportet qd sit aliqd simplici
um: et quodcūqz est illius motum habes
bit: et hoc non est verū cū videam⁹ ipm nec
creaturiter moueri: s; recte ad dyametru
diffundit: cum mouetur recte mouet iom
nem partem ad quam recta linea trahi pōt
a luminari primo qd si facit aliqd simplici
um que habent motum rectu: nisi forte ve
lit fingere qd sex sit corpora simplicia. Ad
huc autem fabulosus est qd dicunt hoc cor
pus esse indiuisibile: aut enim est indiuisibi
le habens situm: aut non habens situm: et
si habet situm nulla est ofa sui ad punctū
indiuisibile enim mobile necessario habet
situm: et h necessario est punctum sicut sup
pra et in phisica ppositum est: si autē nō ha
bet situm: tunc nec corpus est nec corpor⁹
aliquid: quia omne illud quod est corpus
vel aliquid corporis situm habet. adhuc au
tem vnde venit ei quantitas qua diffunde
tur per totum emisperium: si dicatur qd ab
aere tunc non habet quantitatem nisi alie
nam: sicut habet forma simialis quantitatē
sui subiecti: et tunc per hoc non probatur qd
sit corpus: sicut nec albedo corpus est ha
bens longitudinem et latitudinem per acci
dens in subiecto. Si autem habet quanti
tatē potētia reducitur in actū qm implet emis
periu: tunc qrat quid educat eā de potētia
ad actū: illud enī aliud erit ab ipso: et si fin
gendi des licentia nō erit fingere qd sit edu
cēs. Adhuc aut cū lumē hñl qm itare iplen
tē emisperiu iterum indiuisibile colligit: q
ratur et quo agere sit istud. nō ei amittit qua
ritatē quā habuit nisi aliquo redigente ipm
ad indiuisibilitatē: isti enī dicūt lumē eē cor
p⁹ qd pte habet sub pte et pte in pte: et non
pte iuxta pte et h figurē nō est intelligibile
qz cū dicit qd hz pte sub pte ppositū notat si
tū vñ pte sub alia: et si hz sitū nō ē indiui
le et h extra ypotēsiz. ofe aut qd hz pte i
nihil oio ē: qz ps nō p. intelligi eē i prem p
idētitatē eēntie vñ: cū alia: sic idē erit in ter

secundus

ipso qđ in nulla re intelligi potest vel esse potest: sicut pbatū ē in quarto p̄sicozū. Adhuc tota lux est indiuisibilis: et pars est minor toto: ergo aliquid est min⁹ indiuisibile: et sic indiuisibile erit diuisibile necessario: vñ autē testat̄ errorē istū: non opiniois: sed fatuitatis: eo qđ nos videm⁹ lumen imple re totū emisperiū: et hoc est omnino concedendū. ista autē stulticia multa reputat non esse incōueniētia: que in tota p̄bia im⁹ possibilia sunt: sicut qđ duo corpa sint in eodem loco: et qđ aliquod sit indiuisibile: et qđ totū sit essentialē partē: et multa alia irrationalia que ab istis asserunt̄. Qđ autē isti dicunt de materia iam nos determinasse meminim⁹ in p̄mo p̄sicozū: vbi dixim⁹ qđ materia ante q̄ntitatē nullā habet p̄tem nisi in potētia: nō habet p̄tem in parte: nec partes iuxta p̄tem: et quod dicūt de p̄mo mouente ridiculosum est. Prīmū enī mouēs mām generabiliū et corruptibiliū est celū: cuius lumē est qualitas instrumētalis: et sicut superius dixim⁹ de calore naturalē: qđ put est instrumentū anime vegetabilis: habet multas vires ex anima quas non habet ex p̄pria natura: ita dicim⁹ qđ lumē multas habet vires in q̄stuz est instrūm corpis celestis: moti p̄ intelligētiā: et ideo in talib⁹ viuitibus etia efficit corpa generabilia et corruptibilia: et sic corp⁹ nō efficit a nō corpore: sed a corpore celesti p̄ instrumētū quod nō ē corpus sed habet in se virtutē corporis et intelligentie que mouet corpus. Et qđ dicunt lucem figurari sperice: dicēdum qđ hoc est verum: quia quod generat a sperico: necesse est in forma sperica generari: sicut etia diximus in tertio methaurozū. lumen autē egreditur a corpore luminoso sperico et a quolibet p̄cto eius: et ideo habet sui generātis formā: habet tamē eam in perspicuo cui innit̄ et non in p̄pria essētia. Et qđ dicunt radios esse distinctos s̄m formā vel visum dicēdū qđ radius materialiter est reitudo illuminata que est perspicui pars q̄dam. vnde illud p̄siciū sup quod manat lumē dicit̄ radius: et si radi⁹ vocat̄ linea vñalis que est aer cum lumine: tunc corpus est: sed non est corp⁹ quod sit habēs mām distinctā a ma-

teria p̄siciū. h̄ enī positiō fere sumit semp aliquid incōueniēti⁹ ad p̄bādū illud quod p̄bare intēdit. Aliud autē quod dicūt qđ illud quod p̄cedit a corpore: aut est corpus aut non corpus: dicim⁹ qđ lumē nō ē corp⁹ sed ē forma et qualitas corpis: et cōpabile h̄ ad duo s̄iecta: quoz vñū ē s̄iectū ei⁹ et causa: et in illo semp ē: et hoc ē corp⁹ luminosum. aliud autē ē s̄iectū ei⁹ tñ: et h̄ ē p̄tū: et ideo illud aliquādo ē sine lumine: sicut calidū cōparat̄ ad ignē sicut ad s̄iectū et ad cām: et alia calida sicut ad s̄iectū tñ. Et qđ dicūt de diuicatioe siue disgregatioe ridiculosus est: quia etia color diuicatur et disgregatur: et tamē nō ē corpus. p̄ quam autē naturā lumē eliciat calozē dixim⁹ in li. re. et mū. Ista igit̄ sufficiant ad huiusmodi fatuitatis confutationem.

Cap. lvi. xi. et est digressio dicēs defectū aliarum quatuor opinioū sup⁹ enumeratarum de luce et lumine.

Ali autē dicūt lumē esse formā sbalez ex qua substantificat̄ omne quod generatur: habēt debiles p̄ se ratios. visum eim est eis qđ lux sit forma sbalis p̄mi corporis luminosi: cum hoc sit mouens videt̄ qđ per formam sibi p̄pam mouens sit: et h̄ ē essentialis forma. Adhuc autē si esset accidentalis: tunc haberet ante se aliā sbalem: et non esset forma p̄ma mouens. Adhuc autē accidens non est forma sbstantie: sed potius ecōuerso. multe autē sbstantie fiūt p̄ lucem. Similiter autē et illa opinio que dicit lucem esse sbam spiritalē in multis consensit illi opinioni que dicit ipsam ēē corpus spirituale: quod cum quolibet alio corpore ē in eodē loco. et in multis rationibus indutis p̄ illa opinione innititur. Quā autē spiritalis quare sic isti dicunt est: quia vident visum esse continuum vt dicunt vsqz ad celum: in quo spacio sunt corpa diuersa: oportet igitur qđ aliquid sit continuans inter ea. h̄ autem dicunt esse sbstantiā spiritualem superioris corporis que non est alterius nature q̄z sit lux. isti h̄dem dicunt naturam diaphanā que est in aere et in aqua: et in celesti corpore esse quoddā de nā superioris corporis: et quo ad h̄ dicūt qđ celū est corp⁹ qđ

penetrat omne in corpus: et continuat iter ea.
 Dicitur autem hoc fore ar. sententia: qui dicit quod
 natura diaphani est in igne: et in aere: et in aqua
 ex communicatione cum perpetuo superiori corpo-
 re: eo quod non posset habere communicationem
 cum corpore celesti aliquid inferioris corpo-
 rum: nisi aliquid superioris esset in inferiori-
 bus eo quod probatum est celestis corporis: nec esse
 unam materiam: neque unam formam: neque unum
 motum. cum igitur communicet cum eo inferio-
 rat oportet ut inquirat et sic communicare quod
 aliquid superioris corporis sit in inferiori. de hoc
 ei superiori dicit ar. quod unum et idem est in natura
 perspicui cum inferioribus. cuius autem isti dicant
 de lumine quod sit substantia spiritualis: dicunt tamen
 quod est in genere corporis: sed propter hoc dicunt
 quod est spiritualis substantia: quia proprietate et na-
 turam habet in corpore substantie in hoc quod pe-
 netrat per corpora: et corpora non cedunt ei. huius
 autem causam esse dicunt: quod deprehensum est nisi
 bil esse lucem per essentialitatem: nisi nobiliores
 partes diaphani congregatas. diaphanum autem est
 substantia spiritualis in genere corporis: et ideo etiam lu-
 cem talem substantiam fore oportet. Hec igitur opinio
 non si verbis differat ab illa que secundo
 inducta est: in re tamen prius est eadem. in tamen
 autem iam isti extenderunt dicta sua: quod dicunt spi-
 ritus precipue aiales qui sunt in animalibus esse de
 ipsa natura corporis celestis: quemadmodum et
 lumen eo quod moventur in omnem corporis parte: sicut
 luna in mundo. dicunt enim isti quod media sensuum
 sunt duas operationes: operationem. scilicet nature: sicut
 quando aer commotus scindit ligna: et operationem aie-
 rum spiritualiter recipit sensibilibus formas: et im-
 mutat organa sensuum ad sentire: et hanc opera-
 tionem spirituale in omni medio sensuum attribuunt
 sibi spirituali: que est lux orbis immixta elemē-
 tis. huius autem rationem esse dicunt: quia sensibilia
 circulariter sunt sicut spiritus luminis: et quod esse non
 potest quod due differentes operationes elemēti
 alicuius ad unum principium reducantur. opera-
 tiones autem sensibilibus spirituales non potest ali-
 quis reducere ad qualitates primas activas
 et passivas: que sunt in elemētis: et ideo ut aiunt
 oportet eas reduci ad aliquid orbis quod est
 in eis inquantum sunt media sensuum. Adhuc
 dicunt huiusmodi aliquam esse causam et rationem: quia
 scilicet nulla qualitas elemētalitatis agit nisi ad

esse materiale forme: et agit unum per se in
 medium autem habet formas sensibilibus esse
 spirituales: et non habet unam materiam sed omnes
 igitur quod agens hoc sit substantia corporis naturalis et
 spiritualis: que multa agit et finem esse spirituale ut
 dicitur. Quarta vero opinio que magnus
 fuit. scilicet antiqua et suorum sequacium: que pen-
 tus his contraria est: quod lux nihil omnino est
 finem esse: sed esset quidam color formalis et
 nobilior inter colores: et ideo vocavit ipsam
 esse coloris evidentiam: siue coloris manifes-
 tationem. causa autem dicitur fuit: quod unum sensus
 qui de unum est: unum oportet esse sensibile finem
 genus proprium vel primum. hoc autem genus est co-
 lor in visu. oportet igitur lumen esse coloris talis
 quid coloris cōcomitans: et in tamen percellerunt
 isti quod dixerunt solem esse coloratum: et colores
 suum tantum esse evidentie et manifestationis
 quod vincit visum: et similiter lumen esse coloris
 diaphani non terminati. Adhuc autem in dia-
 phano non terminato lumen esse coloris ostē-
 sionem non quidem in comparatione ad vi-
 sum tamen: quia sic lumen non haberet esse nisi
 comparationis: sed etiam simpliciter. Ex his autem
 que nos superius diximus satis improbat
 opiniones hic recitate: et precipue ex his que
 diximus in capitulis de sensibilibus in omni
 inductis. Ultima autem opinio que dicit
 lumen esse coloris manifestationem et esse ali-
 quid coloris improbat per hoc quod si est ali-
 quid coloris: aut erit coloris in specie: aut in ge-
 nere: et si est aliquid coloris in specie: tunc
 habet contrarium: quia omnis color in specie
 habet contrarium: et cōcomitans unum colorem
 in specie: essentialiter est contrarium ei quod
 cōcomitatur alium coloris in specie: sicut cōcomi-
 tat album disgregare visum: et hoc est contras-
 rium ad congregare visum: quod cōcomitatur
 nigrum. si autem est aliquid coloris in genere cum
 color in genere habet esse non differat a colore
 in specie. color enim genus in albedine est albedo
 et in nigredine est nigredo: oportet quod lux es-
 set habet esse coloris in specie: et tunc sequeretur
 id quod prius. Adhuc autem alia est mani-
 festatio albedinis: et alia nigredinis: ergo
 alia et alia lux ut videtur. Hec igitur similia
 sunt que de luce ab antecessoribus nostris
 dicta sunt.

secundus

Capitulum duodecimum et est digressio
declarans veram sententiam de luce et de
lumine et de natura.

Quia autem sequentes dicta peripateticorum
quorum princeps fuit aristoteles dicimus
lucem et lumen esse qualitatem luminosi cor-
poris: hinc quod est luminosum que ab ipso pro-
cedit generata formata tam in diafanum purum
quam in diafanum terminatum: et receptum in diafa-
no purum est actus eius perfecti ipsi: non in
esse essentialiter: sed in esse accidentaliter quo ipse
est perspicuum. procedens autem in id quod est
terminatum est actus colorum sicut supra diximus
est igitur sic actus perspicui hinc quod est perspicuum
quod nequaquam est natura superioris corporis im-
mixta in inferioribus: quia sic natura corporis
superioris esset corruptibilis: mutaretur ei aliquod
perspicuum in perspicuum: quando de igne vel aere
fit terra: vel aliquod corpus opacum. corpus
autem celeste hinc substantia in aliud muta-
ri dicere demeretur: est: et ideo perspicuum ignis
est de natura ignis: perspicuum aque est de na-
tura aque: et perspicuum celi est de natura celi
habent tamen istam naturam inferiora ex hoc
quod conveniunt in perpetuo corpore: sed ista con-
venientia non est nisi in actu perspicuitatis
et natura perspicui que per analogiam est in
illis: sicut diximus supra. Quod dicitur de vis-
sus continuitate vel cointuitate dictum est ac si
videamus per lineas emissas de oculis: et hoc
nos non credimus: et improbamus in li. de
sensu et sensato: sed immutatio sensibilium
fit continue de perspicuo in perspicuum: quod
diu perspicua se contingunt: nullo corpore opa-
co terminato interposito inter primum visibi-
le et visum. Lumen autem sicut dictum est
generatur a luminoso corpore in perspicuo
habet se ad lucem que est forma corporis lu-
minosi: sicut se habet intentio coloris gene-
rata in perspicuo ad formam coloris que est
in corpore colorato. Et ideo satis conveni-
enter dicunt quidam: quod lumen est intentio
spiritalis esse habens in perspicuo: quem
admodum color est habens esse intentiona-
le in medio: sed in hoc differunt: eo quod lux est
forma nobilior et simplicior quam sit color: et ideo
perficit perspicuum: et facit ipsum esse actu
et hoc non potest facere color. Similiter autem

dat actu esse coloribus: et hoc iterum non
potest facere color. Est autem hec forma que
vocatur lumen vivificativa visorum: et calefas-
ctiva: et motiva ad esse generabili in quantum
est instrumentum intelligentie que per motum
laminarum lumine emissio movetur ad esse omnem
quod in natura est: sicut etiam supra diximus
et ideo etiam lumen est ipostasis colorum hinc
esse formale quod est esse simpliciter colorum:
sicut supra diximus. Hanc igitur veram pu-
tamus esse sententiam de luce et lumine. Scias
autem omnia illa esse lucetia in quibus spissas-
sate et quasi calcate continuant partes nobis
liores diafani: et ideo lucet ignis quando est
spissus: sicut apparet in flamma que spissa
est: et subtiliorum et nobiliorum partium. non autem
lucet carbo: quia est terrestris. si autem hinc
aliqua composita ex ignitis terrestribus effici-
unt etiam lucentia: sicut carbo ignitus: et
talita sunt quedam aliquando ex ipsa genera-
tione: et aliquod ex putrefactione ex ipsa genera-
tione quando componuntur ex partibus ignitis
quia ignis ex mixtura excellentiaz amittit
calidi adurentis: et ex subtilitate partium re-
tinet lucem: sicut videmus quedam capita et
squamas piscium lucere: et videmus quedam
animalia lucentia in yere: et videntur quidam
tam ovum galline lucens: et quidam gallos
tales et cicadas: et huiusmodi animalia: et
oculi luporum et gattarum sic lucent ex ista causa.
scilicet quia in omnibus talibus natura perspicui
que nulli elementum est propria: sicut diximus in
commixtione elementorum amittit excellentias
qualitatum activarum et passivarum: et retinet sibi
lumen conaturale: et cum illo permisceat talibus
corporibus vincens in extremitatibus corporum
illo: et ideo cum spissata sit ibi lucet. et huius-
modi argumentum sunt lapides preciosi: qui quan-
do lucent perspicui sunt. huiusmodi etiam est argumē-
tum et signum: quod aqua licet sit minus perspicua
quam aer: tamen ideo propter spissitudinem plene habet
lucis: et retinet ipsum formam: et ideo si talis aliquid
nitens sicut argentum ponatur in vase in loco sub
obscuritate quod in aere videri non possit: vide-
bitur aqua limpida superflua: et ideo verissimum
est perspicuum condensatum in partibus: et lu-
men valens tenere foris et aliquid luminis
in se habere: et per illud micat huiusmodi corpora.

quere? autē putrefacta partes igneas habz
in superficie ptiū suaz: eo q calor in putre
factis ad superficiē egreditur: et ibi partes
incēdit: et tunc pspiciū ignis aliqd retinēs
lumis eis adheret: et per illud micant. bec
ergo est causa in oculis quorūdam aialium
et ossib⁹ quorundaz piscium. terrestria enim
adusta mixtā sibi hnt pspiciū nām: et h q
leuior ē in superficie ē: et micant ppter illud
Sūt autē quidam qui capita lauātes cum
aqua calida et acuta sine liscinio: et radētes
pilos capitis: et cum extergūt capita sua pā
no aspo euolāt de capite similitudo que pfecto
sunt pres terre in quib⁹ ignis natura est mi
cans p modū dictū. hui⁹ autē causa ē quare
est simillans etiā aqua maris foriter mota
quia. s. ptes salis coibuste multe sunt in ea i
quarū superficie est ignis micās. Hec igitur
dicta sunt de luce et de luce. differētia eni lu
minis et lucis et radij scit ex pbatibus pns.
Splēdor autē est diuarcatio luminis super
corpus politū et tersum. Redeamus ergo
nūc ad ppositū: et q restat de visu psequimur

Capitulum. 13. de medio visus et quot
modis dicat visibile in quo etiā est de his q
aspiciunt lumen

Idē at fortasse alicui q lum sit hui⁹
tenebre: qd tūc nō est absolute verū: qz
cōtraria sunt due forme cōtrarie: tenebra at
nō est forma: sed poti⁹ puatio lumis ex luci
do: cū eni pspiciū nō hz habitū lumis: tūc
sunt tenebre. huius autē habit⁹ pntia i pspis
cūo est lumē. et ideo empe. et quicūqz alius
dixit ut ipse: nō recte dixit: q. s. feras lumen
motu locali de celo in terrā: et tūc p motum
localē et reflexiones extendat in emisperio
toro: qd est inter terrā et cōtinēs celū et nos
lateat mor⁹ ille ppter velocitatē: h eni oīno
extra rōnē ē: qz si etiā cesserim⁹ q feras lu
mē: et sit corp⁹ quēadmodū dicebat empe.
nō admittat rō tradita in phisicis de velocis
simis mobilib⁹ q ferant in tēpe ipceptibili
p tātum spaciū cum corp⁹ pmiū non feras p
vnicū gradū nisi in tēpe satis pceptibili. Est
autē etiā hoc dīra ea q vidēt oculis: qz bñ vi
dem⁹ q aliquid est: cui⁹ mor⁹ in quo spacio

est in tēpe pceptibili. Sed magna qd est
apud nos si aliquid possit moueri in tēpore
imceptibili ab oriēte in occidentē: sic sup⁹
ostendim⁹: et ideo p certo radi⁹ et lumē non
sunt nisi forme: et nō corpa que nō nisi me
thasofice et p accidēs moueri dicunt sicut
tenebra et ymbra que lumis sunt puatōes:
et de quib⁹ stat q nō sunt corpa. h autē luci
dū fm q est actu illuminatū est coloris sus
ceptiū: fm q sup⁹ diximus: fm q nullū
habet actu colorē. quia sicut sup⁹ diximus
lumē nō est color: sed poti⁹ act⁹ pspiciū fm
q ē susceptiū coloris: et ideo nō color actu
qre qd puatū est colore est susceptiū coloris
sicut soni susceptiū est absōnū puatū. s. so
no: ideo diaphanū pōt recipē oēm colorem
quia nullū habet actu: sed omnes potētia:
et quia prima potētia ē ad colores et ad lu
men: ideo vtrūqz suscipit sicut supra
diximus. nō color tamē est qd puatū colore
dupliciter dicit lucidū eni siue pspiciū: alio
quādo dicit puatū colore eo q nullum actu
sed potētia habet omnes. Dicit autē etiam
puatum colore siue non color: eo q est per
se inuisibile: et h dicit multipl⁹. s. q nullo mō
videt p se sicut tenebra: aut q vix videt sic
arbori discurretes in radijs qui non vidēt
cum aliquis oculos in radio ipso teneat: eo
q iū gradū diuarcit visum et supat ipm q
nō pōt adunare virtutē suam vt minima p
spiciat. Aliqñ autē dicit inuisibile siue puatū
colore qd nō nisi cū corruptōe visus videt:
sicut lux solis in spera solis est inuisibilis.
Et huius causa est: quia lux solis foriss
ma super oculū spericū et politū multas fa
cit radiorū reflexiones ad mediū oculi: vbi
est humor glacialis: in quo sigillant forme
visibiliū: et reflexio illa calefacit et dissoluit
humorē illū: et forte consumit: vel forte flue
re facit humidū alienū dissolutū circa oculo
lum infra miringas et tunicas oculi: et tunc
generat maculam in oculo: vel aliud impe
dimētum visus inducit. et h est causa quare
lachrymant oculi quādo excellens lucidū
videtur aliquis: et ideo dicitur hoc inuisibilis
le. Hec rodus autē de quo dicitur q respici
cit lucem in rota solis: non potest hoc babe
re ex sui oculi puritate: vt quidam estimant

Secundus

quia ex hac sola causaretur velox oculi corruptio: sicut patet ex ratione inducta: sed habet hoc ex visus coadunatione. Coadunantia autem visum non sunt nisi duo. vnum per se: aliud per accidens: per se quidem nigrum quod non sinit ipsum dissgregari. Et ideo terrestre nigrum circūpositum humori glaciali adunat ipsum: frigiditas etiam ipsius humoris naturalis costringit: et non sinit dissolui: et hoc duo in oculis autem illius maiora sunt: et ideo lucem in rota solis ituet: non tamen puro quod diu hoc possit facere. signum autem huius est: quod natura oculos in omnibus huiusmodi visum profundat quasi clausos in vase: et circūponit nigredinem palpebrarum et superciliorum: ut ex obscuro frigore et nigredine superciliorum visui coadunet et fortificet. Adhuc autem huiusmodi signum est: quod si homo crystallum super argenti viuum feruens ponat: et diu morum argenti viui sub crystallo vel vitro intus eas multum ledit visus eius: et forte excecabitur propter visus diuinationem. simile autem si inspiciat aurum politum: vel aliquid aliud fulgens quod est vel sit ignitum: et hoc totum fit quod humor glacialis et naturalis ex talibus dissoluitur et fluit et amittit proprie complexionis habitudinem:

Capitulum xlii. Quod color in lumine videtur et non sine lumine et de quantitate visum.

Sciet autem color visualis sit in lumine vel diximus: tamen non omnia in lumine sunt visibilia que videntur. sed illud quod videtur in lumine hoc solum est vniuersumque proprius color. Quod enim in lumine non videntur: in tenebra autem videntur: et hoc non est dictum ideo quod tenebra aliquid faciat ad visibilitatem eorum cum sit puratio pura: sicut iam ante dictum est: sed lucēna cum habeat lucē in propria luce videntur: eo quod quicquid videtur: videtur secundum actum lucidi. sed quedam que non habent lucē in sua propria potestate videntur in luce aliena sibi adiuncta: sicut colores. que autem in tenebra faciunt sensum sunt sicut illa que sunt ignea et alia lucēna: et hoc cum sint multis modis principantia lucē: non habent vnus nomen eodem sicut quercus putrefacta: et quedam cornua et ossa et capita quorundam piscium: et squame et oculi animalium quorundam: et ymicali qui vocantur noctilucæ. Sed habent magnam distantiam: quoniam

quedam eorum faciunt lucidam totam perspicui materiam sicut sol: et quedam non ita sicut luna que non facit lumē sub rectis: et ignis minus lucet quam luna: et ea que notata sunt superueniēte lumine non videntur sub lucis actu: sed sub forma coloris. et hoc generale est quod semper maius lumē superueniēs opprimat minus: et ideo noctilucæ totum lumē amittit in die: et refinet colorē album propter quā causam autem hec in tenebris visibilia sunt: alia ratio est que superius est expedita: et in libro de animalibus plerumque tractanda. Nunc autem hoc manifestum est quod in lumine videtur color: et quod sine lumine non videtur. diximus etiam superius quod hoc erat esse et diffinitio coloris quod mouet visum secundum actum lucidi: perfectio autem lucidi siue perspicui lumē est: et sine hoc color non videtur. Itaque autem signum est: quod si quis ponat id quod coloratum est super oculum non videbit ipsum. hoc huiusmodi causa est: quod coloratum secundum rationem tamen actum non agit in aliquid nisi actione phisica: que est per principia materia ipsius. color autem non fit in visu per actionem phisicā sed per actionem formalem et spirituale: sicut diximus superius: et ideo indiget corpore in quo prius efficiat ipsius antequam in oculo genere tur: et hoc est necessitas quare oculus medium esse in sensu visus. oculus igitur quod color habet actum moueat prius lucidum quod actum lucidum est: et hoc quando continuū est visusque ad videntem interposito terminato corpore mouet oculus quo sentitur coloratum. Sed tunc est dubium: quia secundum hoc non debet aliquod visum maius quantitate aciei oculi videri: quia illud quod imprimatur oculo de colore: non potest esse maius suo subiecto: nunquam igitur preceat motum magnitudo. Adhuc autem videtur quod omnis res inueria videri debet. quia antierius forme visibilis venit ad oculum: et id quod est interius in colorato est exterius in oculo. Adhuc autem omnis res dupla videri debet: quia vna forma visibilis in vno sigillat oculo: et alia in alio: et due forme in oculis duobus duo debent apparere visibilia. Adhuc autem dextra debet videri sinistra et e converso: quia dextra ret visum est contra sinistram partem oculi et e converso: ergo dextrum sigillat in sinistra oculi per e converso.

Sed ad omnia hec respondens supponimus visum esse interius suscipiendo et non esse mittendo: tamen hoc probabitur in scientia li. de sensu et sensato.

licet autē dicam⁹ q⁹ videm⁹ int⁹ suscipiētes
 ⁊ nūllū extramittētes: nū dicimus q⁹ lux ab
 strahit colores: ⁊ facit eos fieri in lucido bz
 rectas lineas: ita q⁹ pcessus colorū ad visū
 est: sicut pcedens abstrahit eos lux: ⁊ ideo
 nisi color directē in oculos pcedat nō videt^r
 licet enī color sperice in circuitu generet in
 lucido: tamē color qui est post nos nō videt^r
 eo q⁹ lux que est post nos ⁊ abstrahit eū: nō
 pcedit in oculos: ⁊ p⁹ nū ipse color nō pce
 dit ad oculos: sed ab oculis. vnde lz color
 directē sit ante nos in aere: tamē nō sit i ocul
 lis ex dicta causa. Qui⁹ tamē ⁊ altera est cā
 ga si lz color nō mouet visum sine presentia
 materie: ⁊ materia p directā lineā nō ē p⁹is
 oculis. quādo autē directē pcedit i oculos:
 tūc fit pcessus ei⁹ sub duob⁹ radis luminis
 quoz vn⁹ vñū sinez colorati attingit: ⁊ alter
 alterū: ita q⁹ figurat^r triangul⁹ vel piramis:
 cuius basis est res visa: ⁊ angulus cludif
 visus oculū: sicut vides hic depictū. Sit enī
 res visa a. b. ⁊ ducā vnam lineā ab a. in c. ⁊
 aliā a. b in c. ⁊ ponā. c. oculū esse: ⁊ oculū p
 piquiorē rei vise ponā esse d. ⁊ ducā lineas
 radiales luminis a. d. ⁊ b. d. ⁊ ad huc p⁹in
 quis ponā esse oculū g. ducāq³ lineas a. g.
 ⁊ b. g. ⁊ dico tūc q⁹ immutatio oculi fit i pū
 cto in quo cludif^r linee radiales: ⁊ gene
 ratio coloris est spīce p⁹ triangulos tales vel
 piramides in circuitu rei visibilis: ⁊ iō non
 est aliqua questio de quātitate forme colo
 rati in oculo: quia illud qd⁹ sigillat^r in pūcio
 est indiuisibile fm q⁹ b⁹ mōi: nec h⁹ est incon
 ueniēs: cum in oculo ⁊ in medio sit p⁹us rei
 intērio q⁹ res: sicut dixim⁹ supra. iudiciū at
 quātitatis rei vise fit p⁹ quātitatē anguli ei⁹
 qui cludif^r in oculo: ⁊ iste q⁹to est p⁹pingor
 rei vise est maior: ⁊ q⁹to remotior est minor
 ⁊ ideo eadē res ppe visa videt^r maioris q⁹
 titatis: ⁊ longe visa videt^r q⁹titatis minoris
 ⁊ quia linee radiales quāto plus pcedūt a
 re visa: tāto magis coeūt si cōtingat q⁹ clu
 dant^r anteq³ pueniāt ad oculum res oio nō
 videbūt. ⁊ hec est causa q⁹ tantū pōt distare
 res q⁹ oio nō videbūt. Nūllū autē est quod
 obiciat de inuersione rei: quia iam oñdimus
 q⁹ intērio nō generat nisi a forma rei fm q⁹
 forma: ⁊ illa nō bz anteri⁹ ⁊ interi⁹ sed suaz

intentiōem generabit in oculo. Simil^r autē
 de dextro ⁊ sinistro dicēdū est: q⁹ intērio nō
 mouet visū sine rei pntia: ⁊ ideo lz dextrū
 visus sit cōtra sinistru intēris: nō in puer
 sum sit iudiciū: eo q⁹ ad rem terminat^r sine
 cui⁹ pntia nullo modo pōt mouere visum.
 cū enī ocul⁹ sit sicut speculū aiaū cōueram
 oio necariū ē q⁹ dextrū rei in se sit in sinistra
 pie oculi: ⁊ ecōuerso. ⁊ h⁹ appet q⁹ duo bo
 mines inspiciūt oculos suos ad inuicē: tūc
 enī vident suas imagines stare in oculis: ⁊
 dextrā esse sinistra ⁊ ecōuerso: ⁊ non ipedit
 sensum verū ppter materie pntiā sic dixi
 mus. Q⁹ autē videt^r pbari q⁹ vna rei debeat
 videri due solūt bñ autē. dicēs vntē visū
 esse in nervo qui vocat^r optice⁹: h⁹ est visus
 infra quē discurret spūs visū accipiēs for
 mas in oculis depictas. est autē iste nerv⁹ cā
 cellat^r in anteriori pte cerebri: et facit quasi
 triangulū: ⁊ in pūcio illo vniunt^r forme oculo
 rū: ⁊ ibi fit iudiciū de re visa: ⁊ q⁹ ibi cōue
 niunt: ideo vñū videt^r qd⁹ est vñū: ⁊ duo que
 sunt duo. Signū autē hui⁹ est: quia si aliquis
 expmat parū per oculū dignū supponēs
 oculo nerv⁹ collimitat^r oculo recedit a nervo
 qui alteri oculo collimitat^r: ⁊ tūc vñū duo
 videbūt ab habēte duos oculos: ⁊ nō a mo
 noculo: forme tamē duplices in oculis ali
 quāmlū impediūt rectitudinē visus ad rez
 ⁊ ideo illi qui recte dirīgūt sagittas: alienaz
 oculoꝝ claudūt. Simil^r faciunt qui rectitu
 dinē alicui rei volūt de p⁹bēdere. hec autē
 oia liquide ostabūt quādo mod⁹ vidēti de
 mōstrabit^r in libro de sensu ⁊ sensato.

Scias autē oculū cōponi pcpue ex hūo
 ribus aqueis diueris: ad hoc q⁹ bñ recipiat
 spēs visibilū: ⁊ etiā retineat: ⁊ ideo humo
 res illi sunt puri ⁊ spiss^r: ⁊ ideo quādo ali
 quādo humor est mult⁹ in oculis videt^r in
 eis forme moueri quādo mouet humor: et
 plogari sicut etiaz de stellis vi⁹ ⁊ formis in
 aqua quādo aqua fuerit mota. et h⁹ pcpue
 cōtingit bōi euigilātū post somnū: digestiōe
 nō adhuc ppleta post ebrietatē vel crapulā
 tunc humidū fluēs ab anteriori pte cerebri
 ad h⁹ fluit ad oculos qd⁹ mouet calidū dige
 stū: ⁊ ideo moueri videt^r ei quicqd⁹ videt^r
 ⁊ habere formas lōgas moras nō stantes.

Secundus

Sicut autem et ille qui diu vult? in navi? in alio vehiculo ibi? oculo? retinet? spiritus? motus? quod non fuit? unum de sensibus? per se? sed? color? et? videntur ei? ea? que? videt? moueri? Sicut autem? quidam? non? vident? eminens? sed? de? prope? iuxta? oculum? clare? vident? et? id? situs? oculi? bonorum? peccat? et? non? oculi? compositio? habent? non? illi? glacialis? oculi? multum? in? interiori? parte? versus? nervum? obtinent? et? propter? mirigas? que? sunt? spisse? an? oculi? speculum? non? penetrat? visibile? ad? speculum? nisi? sit? propter? et? a? longe? non? vident? nisi? indistincta? et? confusa? visio? et? hoc? fit? propter? eam? quam? diximus? et? in? exteriori? polito? oculi? debilitate? sigillat? foras? que? usque? ad? interiora? non? penetrat? nisi? confusa? Contra? autem? quidam? non? vident? nisi? eminens? et? si? prope? sit? visibile? iuxta? oculum? non? vident? et? isti? debiles? habent? visum? et? sunt? precipue? senes? Contingit? autem? hoc? id? quod? diximus? supra? quod? lux? incorporata? finem? actum? est? color? et? hic? quoniam? prope? est? vincit? oculum? debilem? et? minus? dispergit? ipsum? et? id? tunc? oculus? non? videt? nisi? confuse? quando? autem? eminens? est? res? visa? tunc? proportionat? virtuti? oculi? et? non? dispergit? ipsum? et? tunc? vident? distincte? Pro? id? ea? dem? est? causa? quare? quidam? in? clara? die? non? vident? et? in? crepusculo? vel? in? lumine? lune? clarius? et? distinctius? vident? diximus? non? supra? quod? lumen? fortius? confundit? et? superat? minus? forte? hi? autem? qui? lippietates? habent? oculos? non? vident? aliquid? nisi? sub? rubore? ob? humoris? influentiam? in? pupilla? cui? cum? admisceat? lumen? facit? ruborem? et? hoc? in? tertio? metebaurorum? bitum? est? De? omnibus? autem? istis? diuersitatibus? oculorum? magis? in? libro? de? animalibus? erit? dicendum? Scias? autem? quod? o? id? eadem? causa? est? quare? quidam? animalia? venant? in? nocte? cibum? sequentia? visum? et? quedam? de? die? dico? sequentia? visum? quod? forte? sequunt? aliqui? odoratum? Est? autem? et? aliud? mirabile? de? visu? quod? scilicet? quando? aliquis? in? nocte? iuxta? terram? est? deponens? oculos? suos? longius? videt? quam? si? as erectus? Quis? causa? est? quod? diaphanum? terminatum? lumen? minus? capiat? de? lumine? quam? non? terminatum? tamen? fortius? tenet? et? ad? modum? distantia? aliquotulum? illuminat? lumen? debile? et? cum? ista? sint? iuxta? terram? innuat? visum? aliquotulum? in? nocte? Innuit? autem? et? alia? causa? est? quod? lumen? modicum? quod? tunc? est? in? aere? ex? stellis? reflectitur? reflectio? debilis? a? corpore? solido? iuxta? terram?

et? multiplicat? et? id? aliquid? lunat? visum? Et? tertia? causa? est? quod? vapores? eleuati? obscurant? aerem? natant? non? iuxta? terram? sed? in? aere? et? id? in? aere? impediunt? plus? visum? quam? iuxta? terram? Ex? his? omnibus? constat? quod? o? per? medium? visum? esse? et? sine? medio? nihil? videri? omnino?

Capitulum? xv. quod? per? vacuum? non? potest? videri? et? de? visu? in? speculo?

Ex? his? autem? que? dicta? sunt? patet? quod? non? bene? dixit? democritus? et? quicumque? secuti? sunt? eum? Opinatus? est? non? quod? si? vacuum? esset? spacium? inter? celum? et? terram? etiam? si? formica? in? celo? moueret? certissime? aspiceret? et? hoc? id? dixit? quia? putabat? medium? impedire? visum? nec? fieri? per? diaphanum? visum? nisi? per? multos? poros? vacuos? qui? sunt? in? ipso? dixitque? visum? fieri? ex? tramittendo? tamquam? si? esset? vis? actiua? nos? autem? ostendimus? quod? non? fit? visus? nisi? aliquid? patiēte? et? suscipiente? visui? ostendimus? etiam? quod? a? rem? materiali? visa? non? potest? immediate? pati? visus? ergo? relinquit? quod? medium? parit? a? re? visa? et? visus? a? medio? spiritualiter? habente? spiritus? visibiliū? et? id? non? solum? certe? sed? et? nullus? o? fieret? visus? in? vacuo? quod? non? esset? medium? agens? in? oculum? ob? quam? igitur? eam? et? qualiter? necesse? est? color? in? lumine? quod? est? actus? lucidi? videre? sufficienter? quantum? ad? hanc? intentionem? dictum? est? Scias? autem? quod? sicut? spiritus? visibilis? fit? in? oculo? ita? fit? in? speculo? quod? est? tersum? politum? recipiens? formam? et? representans? iterato? sicut? est? res? et? hoc? facit? per? duas? naves? que? sunt? in? ipso? quarum? una? est? perspicui? politi? altera? est? opaci? terminant? ipsum? in? altera? superficie? tunc? non? politum? perspicuum? recipit? formam? et? opacum? adunat? eam? et? ita? faceret? aer? si? sic? esset? composita? et? recolenda? sunt? que? in? tertio? metebaurorum? in? sermone? de? iri? de? dicta? sunt? quod? aliqui? in? aere? spisso? et? humido? aliqui? vident? facies? suas? ante? se? et? per? illas? eandem? naturam? representant? speculum? formam? et? reflectit? lumen? quod? portabat? forma? in? speculum? et? facit? reflexio? precedere? ipsum? in? oculum? a? speculo? et? id? foras? etiam? preedit? a? speculo? ad? visum? et? quando? conexum? est? speculum? tunc? fit? sicut? oculus? et? in? puncto? tangit? a? lumine? et? forma? sicut? oculus? sphericum? tangit? in? puncto? a? recto? tam? gente? ipsum? diximus? non? supra? quod? radii? sunt? sic?

linea visualis: et propter positionem et terminationem ipsius diuariat lumen super speculum quando recte obicitur: et tunc forma in speculo aut non videtur: aut confuse videtur. sed quando res visa est in lumine et superficies speculi in obscuro tunc bene videtur: quia de lumine tunc non plus procedit in speculum nisi quod actum facit visibilem colorem. quando autem speculum est planum: tunc ad totam superficiem equaliter fit processus luminis et ideo in illa forma totam quantitatem re presentat: et videtur forma tanta esse quanta est res. et quia lumen procedit ad totam illam superficiem ab inferiori et lateribus equaliter ideo res apparet in illo speculo in omni situ ad quem duci potest recta linea a speculo quod si sit in eo quod est conuexus: ibi enim oportet conservari locum determinatum eo quod linee multe contingunt speculum: et ille transiunt et non reflectunt ab ipso: sicut linea contingens circumulum non secat eum. in concavis autem speculis forma sigillata vno latere sigillat et in altero. et quia superius rei plus habens luminis prius natura procedit in speculum: ideo statim illud a superiori parte producit in inferiori: et sic continue fit de forma rei visus: et ideo omnia quae in talibus speculis apparent videntur inuersa et quando aspiciunt ibi homo videtur mentis superioris et si inferioris. Si autem in vna planicie continue esset concavum et conuexum: et homo aspiceret in partes vbi coniungunt superficies apparent ibi imagines duae: et essent confusae per medium: et hoc ideo fit: quia vna irradiat super aliam formam quam recipit: et superioris forme vnius proicit super inferioris superficiei alterius ad quam fit irradiatio: et tot modis possunt multiplicari quod multe facies apparent. De his autem omnibus tractandum est in perspectiuis: quia et causa eorum in geometricis sciri non potest. et ideo quae hic dicta sunt propter exemplarem explanationem dicta sunt: et non ideo: quia hic sunt intenta. sed ex eis omnibus constat visus medio indigere quod sit in actu lucidum: per quod tales possunt fieri irradiationes et quod colores non nisi in tali modio videntur.

Capitulum decimum sextum de visu

lucentium.

Visus autem et alia lucentia in vtrisque videntur in lucido. scilicet in tenebra. In tenebra quidem non ideo quod aliquid considerat tenebra ad visum: sed potius quia perspicuum sub tali lumine quando forte est efficax luminosum sicut superius diximus. sed quando est debile tunc regit a lumine fortiori. et ideo stelle in die non videntur sed in nocte. Quia autem lumen solis sit super stellas irradians eas in nocte sicut etiam in die non impedit lumen visum stellarum nisi ex hoc quod diuariat visus: et minus aer multum luminis affert oculis propter quod stelle formas suas aeri non impediunt: et ideo non perueniunt ad visum. Si autem aer ad magnam spacium sit obscurus circa videntem coadunat visum: et tunc videtur stellas. Et scias sicut diximus superius lumen si non procedat in oculos quantumvis sit praesens in aere non videtur: sicut patet quando sol occidit ad quietatem vnius signi ab horizonte etc. n. adhuc est lumen: quia partes horizontis necessario sunt illuminate quod lumen nos non videmus quia non procedit ad nos sed super nos: nisi forte fuerit mons altus in quo lumen reflectat: sic redeat ad nos: sicut de quibusdam montibus diximus in libro metheororum. Lucentia autem quando debilia sunt et permixta opacitati lumine fortiori oculo reguntur et ideo tunc non videntur nisi sub specie coloris sicut superius diximus. et quando non fuerint adeo debilia: tunc tamen pallent in lumine fortiori: et amittunt virtutem irradiationis. et ideo luna non splendet in die: sed videtur pallida. Et quia diximus lumen colorum fore ypostesim et praecipue lumen clarum et purum esse lumen solis: ideo quando accidit eclipsis tunc pallescunt ea quae alba sunt. et quando luna splendet super ea tunc etiam pallescunt. ad lumen autem candidarum et ignis pallescunt et aliquantulum obumbrantur: et alij colores proportionabiliter amittunt suas euidentias et manifestaciones. Sic autem diximus de visu quod vult breuius medium in quo sit visibile habere esse intentionale et spirituale eadem ratio oculo est de sonoro et odore: quia fiunt per medium extrinsecum

Secūdus

lz in illo medio sonus aliquantulū melius
sit q̄ color cuius signum ē q̄ vent⁹ frequē
ter affert sonos: nunq̄ autē affert colores
vide in tribus his sensibus a sensibili pri
mo media mouent⁹ et ab intentiōibus sen
sibiliū que sunt in medio mouent⁹ sensus.
et cū aliquis ponat super ip̄m organū odo
rans p̄mū aut sonā p̄mū nō sit aliq̄
sensus s̄m op̄atōnem sentiendū: ob quam
cām supra diximus. de tactu autem et gur
tu similiter se habet quo ad hoc q̄ sūt per
mediū: s; tamen hoc nō videtur oīo: ga
mediū ipsorum intrinsecus ē. et p̄pter quā
causam hoc sit posterius dicet. Est autē
considerandū quatenus nō lateat q̄ sicut
dicim⁹ est perspicuum recipit coloris ins
tentōnem. put est nō coloratum: et iō quā
do habet colorē tunc nō videtur aliquid in
ip̄o nisi quasi tectum illo colore: sicut pas
ter quando radi⁹ transiit per vitru⁹ colora
tum: tunc. n. propter hoc q̄ vitrum est per
spicuū totum perspicuū lucidum q̄si tingi
tur illo colore: et corpora super q̄ radius ca
dit nō imp̄munt colores p̄prios in aerem
sed videntur h̄re colores vitri qui ē in aere
Similiter autem ē quādo in transiit nubi
um colores plātatum pronūnt super pa
rietes. et idem ē quando sub iride videtur
corpora h̄re colores iridis. Dium autē ho
rū ē rō vna. Quare at lapis q̄ vocatur iris
in radio facit colores iridis alibi dicim⁹ est
De figuris autem radioꝝ sub quibus sit
vīsus pyramidalibus et triangularibus: et
de causis figurarum partim in libro de sen
su et sensato partim in perspectiuis dicetur
Dic autem dicendum est q̄ lz tres sensus
sunt per mediū extrinsecū: tamen sonus
nō pōt fieri nisi in aere. odor autē in aere
et aqua. sed nā per quā bec duo elementa
sunt mediū odoris est innoīata: tamē q̄
dā natura ē in his elementis ad odorē ha
bens sicut lucidū ad colorē: sed lucidū per
spicuū d̄nter in q̄tuor simplicib⁹ corpib⁹
inūctur. s. celo et igne et aere et aqua: odor
autem in duobus tantū que sunt aq̄ et aer
Et alia autē aquatica vident⁹ expresse ha
bere odoris sensum: sicut inferi ostēdem⁹
lz ea que odorant d̄nter odorant. q̄cunq̄

enim ābulantia sunt pedibus et nō repunt
sicut serpentes et vermes: illa non odorāt
nō respirantia. et huius causam inferius vi
cemus quando de odoratu agetur.

Capitulu. xviij. de auditu: et primo de be.
ne sonantibus et male.

Hinc autē de sono p̄mū: et postea de
olfactu dicemus. Prīmū autē scien
dū q̄ sonus dupl̄r dicitur potētia. s. et actu
potentia quidē s̄m q̄ dicimus quedā nō
habere sonū eo q̄ impossibilia sūt sonare v̄l
eo q̄ non faciunt sonū nisi valde debilem
sicut spōgia et pili et lane et h̄mōi. Quedā
autē dicim⁹ habere sonū nō q̄ actu sonēt
sed quoniam sunt potētia sonū facere sicut
es aurum et argentū et quēcūq̄ sunt plana
et lenia et solida non q̄ sonent s̄m actu: sed
quia possunt sonos facere q̄ sunt in medio
aere et auditu. Quā autē generalis q̄re q̄dā
non sonant ē: q̄ sunt mollia aere apud se
retinentia potius q̄ expellētia: sicut spon
gia que q̄si imbibēdo aerē retinet ipsum et
nō expellit. similiter faciunt pili et lana: q̄
rara sūt et discontinua: et ideo infra se recti
pientia aerē nō sinunt ip̄m expellit. p̄pter
quod talia insonabilia sunt. mobilia autē
cōtinua male sonant eo q̄ nō expellūt for
titer: et hoc est iō quia ictui cedunt citiusq̄
expellant aerē: et iō bec nō multū sonāt ni
si aliquis vehementer percutiat. Solida an
tem plana multū aerē h̄ntia fortiter sonāt
q̄ ex hoc q̄ sūt solida nō cedunt et fortiter
percutiunt. ex hoc autē q̄ sunt plana et lenia
eq̄liū sup̄ficierū vndiq̄ sūt aere a se expel
lunt. et ex hoc q̄ multū habēt aerē magnā
mistrāt sono materiā in qua generet⁹: et ide
ē q̄ eramenta p̄ oib⁹ corpib⁹ sonora sūt et p̄
cipue aur⁹ et argentū et cuprū: bec. n. om̄ia
sūt meli⁹ ceteris metall⁹ ex subtili aq̄o et s̄b
tili terreo: et terreū eoz ē sulfur cui ablata ē
ventositas. subtilitas at miscibiliū fieri n̄
potuit sine multo admixto aereo: qm̄ sicut
in fine tertij methauroꝝ d̄cm est bec ex va
porib⁹ miscēt⁹. vapor autē oīs multū h̄z ae
ris: et ista sonora sūt vehementer: et diu retinēt
sonū eo q̄ aere plēa sūt q̄ tremētia ex ictu

forti continue a se expellunt: et non ita sonant
stagnū et plūbū eo q̄ magis aq̄ habeant: et
iō quasi suffocātū et extinctū habet sonum
ppter quod cāpanas et organa facientes
acumen soni qd̄ ex cupro ē tempant et gra
uant admiscētes stagnū pportionatū. Fer
rū autē q̄si mediū ē: q̄ ex eo q̄ multūz hēt
de terrestri scabroso et impuro obūbratum
hēt sonū. ex hoc at̄ q̄ sicci⁹ ē stagno et plū
bo acuti⁹ bis sonat. lapidū etiā q̄cūq̄ me
lius comixti et solidiores sūt melius sonāt
sūt autē et ligna quecūq̄ magis aerea sunt
et sicciora et solidiora magis sonāt: et q̄cūq̄
his cōtraria sūt tanto etiā min⁹ sonāt cui⁹
signū ē lignūz fagmeū qd̄ aereū ē: et iō ml
tū cremabile et solidū est: et sonat fortiter et
magis q̄s burx eo q̄ bur⁹ magis terrestis
ē. abies autē iō sit aeree nature multū: tñ q̄a
solida nō est nō ita sonat sicut fag⁹. et quā
do fagmeū lignū est latū et lōgū: et fiunt in
eo foramina multa ex trāsverso: et sup̄fici
es ei⁹ bene plana desup̄ percussit sonat ad
maximā distantia sicut cāpana: bis. n. gre
ci p cāpāis vtunt. sit autē son⁹ fm actum
qñ ē alici⁹ verberatōis ad aliqd̄ percussūz
et in aliquo in quo son⁹ generet. nihil enīz
facit sonū nisi percussio: et iō impossibile est
vno solo exire fieri sonū: alterū. n. vberas
acutius faciens sonū: et alterū ē quod vbera
tur: et hec duo ad min⁹ extingunt in oī sono:
frequēter autē oportet adeē tertiū in quo sit
percussio: in sono. n. omni oportet q̄ aliqd̄
tangat: et cū icm̄ vehementi aliqd̄ tange
rit sonus fm actū fit: et iō sonus nūq̄ fit si
ne locali motu: cā eius ē: q̄ sonū est eē i cō
tinuo fieri: et cū generas ipm̄ sit mor⁹ violē
tus qui est icr⁹ percutientis solidū planum
oz q̄ aliqd̄ generatū ipm̄ sp̄ in ipso rema
neat q̄ alr̄ nō fieret continue sonus: q̄r autē
mouēs violēter sit cū motu violento dixi⁹
et in fine octauī phisicozū: et in libro de ce.
et mū. Sicut autē oīrim⁹: nō quozūlibz cō
tingentiū icr⁹ facit sonū: q̄ pilozū et acuto
rū aut si ē son⁹ aut debilis: sed poti⁹ quecūq̄
sūt solida plana sonāt: sicut iā dictū ē. cōca
ua aut aere expulsiū cōtinēt: et exire nō per
mittit: et iō tumultuans aer int⁹ in eis re
tentus horribiliter sonat eo q̄ ipotēs sit ex

ire. huius autem et alia ē causa: decauz. n.
percussū plures facit icr⁹: percussū. n. i vno
latere. ppter cōtinuitatē tremat in alio late
re: et ibi etiā percutit: et ille tremat: oī tenz
sonū. et huius signū ē: quia si percutiat cōca
uū aliqd̄ latū qd̄ multas sit partes tā
q̄t circuli cōcaui siue i cōuero siue in cōca
uo illud aufert motū partiū eo q̄ simul p.
cutit et tenet ne tremat: et hoc minores facit
sonū q̄s tangens ipm̄ in vna parte tantum
et iō baculi campanarūz p̄cipiunt bñ rotū
di fieri inferi⁹ vbi tāgunt cāpanas. huius
etiā signū est: q̄ si aligs mān teneat cāpa
nā quādo percutit quasi extinguit son⁹ eo q̄
impediūt ptes circūferentie a motu tres
mūs et forte frāgit cāpana quando sic te
net eo q̄ partes nō possūt bñ liberā cessi
onē et motū per tremitū quē impedit tenēs
cāpanā: iste igit sūt additiones sonantium
et non sonantium.

Capitulum decimū octauū qualis son⁹ ge
neratur in aere et aqua.

Ad plūm at̄ audi⁹ sit in aere et i aq̄
iō min⁹ sit in aq̄ q̄s in aere: sed nō est
son⁹ istozū elementozū p̄p̄tia q̄ nihil exi
gat aplūm ad eius generatōem: oz. n. soli
dorū planozū eē percussioem adiūicē ad h
q̄ fiat and r⁹: hec. n. solida plana percussio
tia adiūicēz pcutiunt etiā aerē: ppter qd̄
etiā aer per se vel aqua nō est propriūm s̄
sectum soni: sed poti⁹ aer percuss⁹ et expul
sus a superficie percussī solidi plāi: p̄mū ē
s̄bm soni: et iō diuersitates sp̄rum in acuto
et graui recipit ex diuersitate percussiozū. vi
dem⁹. n. q̄ alr̄ sonat metallū et aliter lignū
q̄s ofas sonus nō b̄et si eēt aer solus s̄b
sectū eius ob qd̄ oz imaginari duas percussio
nes in quolibz sono fore necessarias aq̄
rū secūda sūnt adhuc alie due percussioes
vna ē percussio p̄mi pcutiētis. secūda at̄ ē rep
cussio percussī solidi plāi: et ex illa pcutit aer
aer at̄ percuss⁹ et expulsus aliū pcutit: et
dū pcutit ē necessariū vt aliq̄ pars aeris
itra pcutiēs et percussū pstringat: et ille
faciūt sonum: sit autē son⁹ in aere sic pcut
so quādo māet percussus aer p̄tinu⁹ et vñ⁹

Secūdus

indivisus et non solus: est. n. aer valde divi-
sibilis: et si paulatim impellat dividit et sol-
vit: et non movetur vnde et continuus: et ideo tunc non so-
nat: cum autem velociter percutit resistit et re-
pellit percutiens et costringit aliquid eius intra per-
cutiens et aerem resistentem: et tunc sonat: hoc autem
in aqua magis apparet eo quod aqua corporali-
or est aere. si quis. n. baculum paulatim ducat per
aquam non resistit ei aqua sed dividit: fortiter autem
et velociter ducens eandem aquam videbit for-
titer resistere et moveri. et ideo est in aere lenis-
ter et fortiter percussio. vnde si velociter et for-
titer percutiat sonat: ideo. n. motum recipiens
et percutiens pertingere aerem continuus et
vnde: et non solum aquam dividit si debet fieri so-
nus: hoc autem patet: si est male sonantia aliquid
fortiter percutiat sonabit: sicut quando percu-
tur cum lapide arene in quo sunt multi lapilli qui
se quidem densi sunt tamen velociter percussi per-
tingunt aquam separent et tunc faciunt sonum. si
militer autem fit quando aliquis percussit solum aere-
rem velociter: tunc. n. costringit per eius iter
percutiens et percussu aerem resistentem: et sonat
fortis sic audis quando aurige percutiunt fortiter
aerem flagellis vel flagris et tauris: et tunc
autem hoc quando aer impulsus percutit aerem sicut est
sonus in ventis. Fuerunt autem quidam antiquorum
qui oio sonum esse negabant: putant enim in medio dicere
tes sonum non esse nisi ipsam aeris generationem
et nihil aliud quam leni ratione quicquid: quando ostendit
dum supra illud fore sensum proprium quod
vnde sensum sentit: commotio autem multis
sentit sensum: et ideo commotio proprium sensu
tum sensus esse non potest. et ad hoc dixerunt quod so-
nus nihil est in medio sed tamen in aere. sonus
enim nihil aliud est nisi perceptum per auditum ex ae-
re commoto: et qui non est in auditu tunc dicunt
sonum non esse nisi ipsam aeris commotionem quam po-
tentialiter percipit sonus quando pertundit vel per-
cutit auris tympanum: sed hoc citius refellitur si ad
memoria revoce quod audiens sonum percipit ex
quo per sonum ad ipsum deveniat: percipimus enim
vnde sonet autem vel retro vel a dextris vel a si-
nistris: et hoc non fieret si sonus tamen in aere ge-
neraretur: si autem dicunt hoc fieri non propter so-
num sed propter commotionem ab illa vel illa p-
te ad aures venientem: hoc ideo falsum est: quod ut frequen-
tius sentimus sonum nihil oio percipientes de

motione: sed. n. sonus non fit sine commotione
eo quod eius esse est in fieri: et ideo aliquid gene-
rantis secum habet ad hoc quod sit tamen sonus est
primum sensibile auris: et ideo ipsum sic afficit
tympanum auris quod afficit sine sensu commo-
tio: afficit enim solum esse spirituale per for-
mam simplicem soni sine esse materiali quod
habet: patet igitur falsitas istius sententie
Scias autem quod cum sonus sit in aere et aqua
est tamen magis in aere quam in aqua: quoni-
am in aqua non est nisi sicut in medio per
quod venit ad auditum solum esse spirituale
quod agitur a simplici forma sonantis solum
quod est sonans: et ideo auditur sub aqua: sed
in aere est sicut in materia et sicut in medio
in materia quidem sicut in aere commoto
et percussio: in medio autem quando ipse so-
nus intentionem suam solam facit in aere
sicut et coloratum sed non omnino sit ita spi-
rituale sensibile intentio soni sicut intentio
coloris ut supra diximus. Quando autem
sonus fit in aqua ita quod generatur in ipsa
oportet quod aer sit tangens aut percutiens aut
percussus aut vtrumque: audimus enim so-
num de sub aqua ut si quis immisit aliquo
ferrato ligno fortiter tetigerit fundum aquae
durum propter hoc quod percutiens tangit ae-
rem et secum habet aliquid aeris quod signi-
ficant ampulle elevate in superficie aque
similiter autem sonant naues quando fun-
do tangunt arenas vel lapillos sub aqua:
eo quod tunc fundus aque percutit fundum
navis qui tangit aerem: et ideo aqua non est
propria materia soni sed potius medium
tum in quo sonus est sicut in via et non sic
in subiecto in quo habet generari cuius si-
gnum est quod pisces sub aqua aquam nata-
do percutientes et per multis moventes nul-
lum omnino faciunt sonum: statim autem
quando percutiunt in superficie aque o-
nant. sicut igitur vnumquodque sensibilibus
habet materiam vnam in qua generantur:
sicut habet sonus aere percussus sed quod su-
pra dicto modo percussus est. et sicut vnde
quodque sensibile preter materiam habet
medium quod est via eius ad sensum: et
sic habet sonus et aerem et aquam per quam
dam naturam communem vtrumque de qua

infra dicemus.

Capitulum decimum nonum de echon q
est sonus reflexus.

Echon autem fit cum aere vno z cō
tinuo fracto per vas vel simile vasi
determinans z prohibens processum ei⁹
fm durationē vel dilatiōem iterū idēz aer
repellit sicut pila repercutit ad parietē p
iecta. Ad hoc autē intelligendū sciendūz
ē q sicut oē sensible ita p̄cipue sonus gene
ratur circulariter. z ē sile de sono z de lapī
de plecto in aquā qui vbi cadit q̄si centrū
ē z cōmouet aqua in circultu circulariter z
dilatāt circuli plus z plus distātes q̄s diu
durat imper⁹ lapidis q pmo pculsit aquā
z si aliqd p̄biberet generatiōez z pcessuz
circulorū rediret circulario verius centrūz
vbi cecidit lapis: z silr generat son⁹ in aere
z ē p̄mū son⁹s sicut loc⁹ centri z inūdat so
nus sup circulos aeris: z si sit paries solis
dus z cōcau⁹ aliq̄rū z alit⁹ obuiās circula
riōibus sil reflectet ad p̄mū son⁹s z son⁹
in eis: z hoc vocat echon. s. reflexus sonus
tinnit⁹ aut ab auicē. vocat echon: sed fm
idioma latinū d̄nt tremir⁹ l iuit⁹ z echon
z qm tinnit⁹ ē p̄pe metalloz reflex⁹ sonus
sic est in cimbaliis z cāpanis: qm ibi in va
se cōtinet z p̄bibe exire: z de pietē in pie
tem reflectit: z ob hoc talia tinnit⁹: z pro
pter hoc quod supra diximus q. s. aere ple
na sunt: z ideo percussa z tremētia diu so
nam emittūt. Si igitur sicut dictū est echō
est talis reflexio soni videtur semper fieri
echon lz non manifestus: non enim est ma
nifestus: nisi quando reflectitur idē aer
p̄mo percussus ab aliquo obuiante sol
do z aliquantulum concauo. diximus au
tem supra q etiam aer resistit aerī quando
fortiter z velociter percutitur ab vno aere:
q tūc etiam necesse est fieri reflexiōem: z
hoc autem omnino in sono fit: oportet igit
tur echon omnino in sono fieri lz non ma
nifeste percipitur. Qz autē idem nume
ro aer reflectatur: ex hoc patet q quando
vox literata z articulata clamatur per eas
dem literatiōes z articulatiōes reflecti
tur: z in tales figuras aer non potest refle.

cti a reflectente: oportet igitur q p̄m⁹ aer
percussus idem numero reflectatur: lz igit
tur non percipitur vt diximus: tamen iē.
per sit aliqua soni reflexio eo q accidit in
sono sicut in lumine hic in domum si lam
non reflecteretur non videremus nec illu
minaretur aer sub pariete vbi non incidit
radius si non illuc reflecteretur lumen: lz
tamen reflexio que est ab aere non est mā
festa: que autem est a solido plano manife
sta est: z ideo quando aliqs latitudinē ma
nus ponit in radium multo plus reflectit
lumen q̄s prius. Si autem in ipsum pona
tur politum z tersum tunc reflectitur per
irradiationem splendoris: z hoc patet: q
ab aqua lz sit peruia multo magis reper
cutitur lumen q̄s ab aere: nec tantūz ab ae
re sicut ab aliquo alio corpore leni z plāo
in superficie quod obiectum luminī tene
bram potest facere: hoc est quod supra vo
cauimus corpus terminatum quod quidā
philosophi oīa sanum terminatum voca
runt. sic enim lumen reflexum est aci⁹ per
spiciū fm q diffinimus ipsum superius
cum de visu loqueremur. cum autem talis
soni inundat⁹ z reflexio fiat in aere in nisi
bili z in tangibili quidam recte dixerunt
vacuum esse proprium audiendi. vacuum
enim vocarunt aerem subilem ad hoc q
verberaretur bene aptum: talis enim aer
est faciens audire fm actum quādo supra
dicto modo monetur continuus z vnus
existens z saluatus: sed tamen propter id
q frangibilis est z diuisibilis multum nō
sonat nisi lene z solidum sit quod percuf
tur: tunc enim fit simul a superficie percuf
si expulsio aeris propter superficiē plani
ciem: vniformis enim est planicies eius
quod est lene z solidum corpus. z iō si fue
rit aspera superficies tunc percussa vna p
te non percutitur altera: quia partes n̄ sūt
ī superficie vna sed in multis: z inter asp̄ita
tes ipi⁹ p̄tinet n̄ expuls⁹ aer: lene at pculsū
sonat vebeimenter si būerit aduōes s̄ d̄tēmi
natas z p̄cipue si fuerit m̄lia n̄ p̄tina ipm
aerē pculsū q̄i repercutiētia: z iō silne z mō
tes lapidei mirabiliter sonora sunt loca et
cauerne bene celate: z si sonans sit super

Secundus

concatū tūc ad sonans cōtinue redit sonus eius: et generabitur armonia: et ideo musici instrumenta fere omnia sonant super cōcauum: et quia aer subtilis magis sonat: et ideo pluuie et frigus inspissantia aere: obsecrant sonos. auditus enim ut diximus fit in aere qui quasi vacuum non impediens sonorum generatione: et inundatione. sonantium enim motuum est vnus aeris cōtinui vsq; ad auditum et si sit aliquid interceptiens sonum in aere non auditur sonus. et ideo sonans longe non audit quia aere vsq; ad auditum mouere non potest et diximus supra qd cessante motu cessabit sonus?

Sed dubitabit aliquis de duobus sonis sibi obuiantibus in aere: sicut si dicamus spaciū ab infra qd vnum sonans sit in a. et aliud in b. et c. sit medium vbi soni sibi obuiant: aut enim equales sunt soni: et tunc vtriq; debet sustinere reliquum aut alter est fortior et tunc ille preualebit et alter non audietur et hoc falsum est quia vterq; auditur clare et distinate quia aliter non audiretur duo loquentes ita qd vnus sit contra alterum. Adhuc enim est inconueniens solutio quorundam dicentium sonum fieri sicut finem circulatione autem vnam non esse contrariam alteri circulationi et ideo vnum non constringere alterum: huius enim ideo falsum est: quia circuli aque ex opposito venientes se collidunt et constringunt sicut experientia docent: licet enim contrarius non sit circulo tamen impetus vnus contrariatur alterius impetui et vna numero aqua non est figurabilis simul et semel in duos circulos ex opposito venientes: et similiter videtur huius esse in aere. et ideo dicendum nobis videtur: qd circuli lati ex opposito venientes se tangunt in parte que est: quasi punctus et ibidem vnus constringit alium sed arcus in alijs partibus se nec tangunt nec constringunt et in illis est soni figuratio et ab illis iterum sic in aere vicino vbi obuiante opposito circulo contractus fuit fit autem non per iterationem sonans: sed per reflexionem ut supra diximus. est enim facilis generatio soni eo qd in aere aliquo non est nisi per intentionem sicut supra diximus. duo autem soni

possent in adeo paruo aere figurari quod se invicem corrumperent et generarentur confusus sonus et ideo duo soni in aure venientes propter paucitatem aeris in aure confuse audiuntur.

Capitulum vigesimum qualiter sonus venit ad auditum aures et qualiter aures esse naturalitatem habeat ad audiendum.

Vidius autem sonorum fit in aere per eandem causam que dicta est aer enim quidam connaturaliter tenetur in aere et connaturaliter est auris timpano. timpanum autem auris voco nervum audientem qui expanditur in interiori auris qui quando pulsatur ab aere: qui est in aere fit auditus. aer enim qui est in aere cōtinuus est aeri qui est extra: et ideo ab exteriori moto aere mouetur interior auri et ille mouet nervum auditum: et facit natura latera auris dura ut bene percipiant percussam et exteriora auris facit lata ut vbiq; hauriant sonum et facit foramina tortuosa ut probibeatur aer exire: et purgationem capitis que est colore purgatio facit descendere per aures ut ex calido sicco auri timpanum et latera sicca et dura conseruentur sicut pellis timpani sicca bene sonat et emolira sonum perdit. similiter autem faciunt chorde muscorum. quia hec connaturalitas ad sonum ibi tectum non est penitus in toto corpore animalis propter hoc non sicut totum corpus audit alias sicut omnia membra: quia enim non penitus sicut omnia membra ita fit aer ad interiora nervi auditui pars. et mouenda ad auditum non pene in omnibus membris connaturalem in se habet aerem nec ipsam animatum in omnibus membris habet connaturalitatem ad percipiendos sonos in aere generatos. aer igitur sicut se est nullum omnino habens sonum: ut omnes suscipere possit. cum autem prohibetur diuina reuerentia verberantis remanet continuus et vnus resistens per modum supra dictum: tunc motus talis est vera causa soni. aer autem qui est in auribus animalium edificatur a natura circumponente:

latera tortuosa auris ut sit immobilis quatenus certe et non confuse sentire possit omnes soni differentias quod esse non posset si motus esset aer qui est in aure: quia tunc motus exteriores non reciperet: nisi confuse et hec est causa: quod quando aliquis caput mergit sub aqua adhuc audit sonos qui fiunt super aquam: quod diu manet ei auris plena aere: quia tunc soni intentio per aquam ut per medietatem delata venit ad aerem qui est in aure et tunc percipit tympanum auris et fit auditus et hoc sumus experti. Sed tamen aqua percipiens aerem que est in auri multum contundit sonum auditum sub aqua. Si vero contingit eualare totum aerem de aure et subintrare aquam in eius locum tunc non fit auditus aliquo modo quod diu habent et ex hoc apparet non aquam: sed aerem esse proprium soni sicut diximus supra sicut etiam destruitur visus quando pellis alba: vel aliqua alia occasio reterit oculi pupillam. Signum autem quod fiat sic auditus sicut dictum est et non fiat auditus si habet destruat est quod actu semper sonat sicut quando aliquis cornu applicat ad aurem audit trepidantes aerem in aure et hoc facit aer eo quod calor auris movet eum et tunc percipiuntur latera auris iste tamen tremitus aeris in aure non tantum est quod impediat alios motus exterioris aeris aer enim proprio quodam motu semper movetur in auribus: sed tamen sonus non est ex motu proprio aeris: sed potius ex motu alio: et quo ad hoc bene dixerunt antiqui quod auditus fit in vacuo exteriori et in sonanti interiori: quia nos audimus in aere determinato in aure semper tremente et trepidante et in aere exteriori vacuo et libero per motum quo supra dicto modo commoveatur.

Capitulum vigesimum primum de differentis sonorum que non fiunt nisi in sono sive actu facto.

Merendum autem est utrum sonatur id quod verberatur: aut id quod verberat aut utrumque et dicemus quod utrumque illorum sonat: hoc est facit sonum aliter et aliter modo. verberans enim facit

enim sicut percipiens primum. verberatum autem facit eum sicut verberatum et expellens aere a se modo quo supra dictum est. Sonus enim est ex motu eius quod tali modo moveatur et possibile est moveri quo a levisbus superficiebus movetur aer cum aliquis ipsas percussit sicut dictum est superius. igitur sicut dictum est: non omne sonat quod verberatur sicut si punctus alicuius puncto alicuius alia ac obiciatur: sed oportet superficiem percussam corporis regulariter planam esse et solidam. Sed forte ex hoc credit aliquis sonum non esse naturale sensibile in natura cum a violentia excitetur percussione: sed non est ignorandum quod determinatum est ante finem. vig. phisicorum. et in tertio et quarto de celo. et mundo. dictum est enim ibi quod motus violentus sive aliquid naturalis est aeri et aque licet sive movens sit violentus et sic est hoc quod sonus generatione habet a violentia: et in aere est naturaliter: et tamen non diu durat sicut naturalia eo quod secum aliquid vult habere de impetu violentie et si sit est de igne ex cuncto ex lapide cuncta omnia generantia violentia sunt: et tamen generatum illi materie naturale est in qua generatur. licet autem sicut superius diximus differentie sonorum sequantur sonantia percussa maxime: hec tamen differentie sunt in sono sive actu soni et sive motus eius. sicut enim non videntur calores sine lumine et si nec acutum nec grave et huiusmodi differentie percipiuntur sine sono sive actu facto. acutum enim et grave sive meliora de differentis soni dicuntur et transumptio ab acuto: et gravi fit in angulis tangibilibus. in angulis enim dicitur acutus quod movet sensum in multum penetrando in paucum tempore. grave autem quod movet sensum sive parum penetrando in multo tempore et tamen non proprie dicitur velox acutum: et grave siue bebes tardus. quia sicut diximus hec sunt proprietates motus et acutum et grave siue bebes non sunt motus sed attribuitur acuto velox propter velocitatem huiusmodi motus qui est in penetrando hoc quod tangit: et alii gravi siue bebei attribuitur tardum: siue bebei propter

Secundus

rarditatem huius motus? qd ē penetrando i ta-
 crū & quo ad hoc & grāue & acutum videt
 hūc similitudinem cum acuto: & grāui siue
 debeti in angulis tang. bilibus. acutum. n.
 sonū vocam? vbi qd pungat mltū velociter
 penetrando in auditum. grāuis autem son-
 nus est vbi quasi pellit sicut si lassatum sit
 acutum ergo penetrat in paulo ad auditum
 grāue autem in sonis pungit vix in multo &
 ideo accidit acuto esse velox. grāui autē ac-
 cidit tardum. & acutum in veritate est sonā
 & quasi constricto aere fortiter: & ideo etiam
 acutū penetrando ledit auditum. grāue autē
 est multo aere quasi lente pulso: & ideo non
 ledit auditum. huius autem pbatio est in fi-
 stulis in quibus stationes acute maxime at
 gravissime sonant. de sono igitur quantum
 ad hanc spectat intentionem sic determina-
 tum sit. de differentiis enim sonoz in libro
 de sensu & sensato dicemus.

Capitulum vigesimumsecundum de vo-
 ce qualiter fiat.

Ox autē est sonus nō quilibet sz ai-
 mati anima sensibilis. sonus inai-
 torum enim nullam habet vocem
 nisi equinoce sūm similitudinem sicut tibia
 & lira & alia musica multa vocare dicuntur.
 Similitudo enim est in eo qd ppositio sono-
 ram in eis ad imitationem in eis musicoz
 ab aliquo aiato pficit qd necesse est p imi-
 ginem illā pficere & taliter vocant quēcūq;
 extensa sūm pportiones musicales non habēt
 sūm melos & locutionem. organa. n. illa me-
 los quidem habent: sed locutionem in qua
 sūm melos non habent. vox. n. in substantia h
 duo hūc videtur necessarii: & ideo vbiq;
 hec duo non sunt vox non erit. melos ei qd
 est in voce pportionatum est in brevi longo
 & acuto & grāui accentu significatū que est i
 loquēdo. & ideo i omni locutione melos est
 accentus temporis in pnuntiando. & iō mul-
 ta animalū non habent vocem: vt que sūt
 sine sanguine & pisces. h. n. n. tū carent vo-
 ce sed sono etiam qui in eis formet: & hoc ē
 rationale sigdem sūm predicta aeris qdā
 motus est causa soni & quia aer talis sonans

nō est nisi in spirantib?. sanguinē autem nō
 hūtia vt pisces non respirant ideo rationale
 est ea non sonare. & quādo sonant nō sonāt
 in aere respirato: sed potius in aere exte-
 ri offendentī ad alas coꝝ & ad reliquas p-
 tes corporis: & ad diafragma sicut in libro
 de animalibus expresse dī. inveniunt etiaz
 hūmōi. serpētia: & causantia sicut grilli et
 cicade & locuste: sed quando hoc faciunt tē
 fit magnus motus circa diafragma eorum
 & ideo sonus ille fit vt credis effundēte ex-
 teriori aere ad diafragma. si. n. essz p respi-
 rationem tunc emitteretur p caput vox nos au-
 tē experimento pbauimus qd capiti cāsant
 p magnū tempus adhuc capitibus amo-
 putatis & nō cantant in parte vbi est caput:
 sed in parte vbi est diafragma qd a quibus
 dā vocatur succutorium. lz. n. multa sunt non
 respirantia: tamē nulla sunt viua sine spiri-
 tu & ideo tali spū pulsante in eis sonant et
 faciunt quendam cantus melodiaz: pisces
 autē nībil hoꝝ habent: & iō nō sonāt. & qd dī
 qd pisces q sunt i flumī qui vocat acbeol?
 sonāt fit hoc nō spū sed brāchis in superficie
 fluminis pcutientibus aerem vel forte na-
 so eo qd spū in cerebro gnāto exsufflat ob es-
 is supfluitas que est in cerebro sicut ab ho-
 mine fit in stranutatione nō ergo h faciunt
 spū sed vel naso vel branchis vā aliquo a-
 lio hūmōi mēbro. vox autē est sonus aial & si
 i qualibet pte: sed in parte que verberat ae-
 rem & ad aliqd & in aliquo sicut supius dī-
 xim? de sono & iō oz hūc pulmonem qui ae-
 rē exsufflat sicut follis & cānā duraz q voca-
 tur arteria vocatua: ad quam verberetur
 aer & linguam que figuret & verberat aere
 & quia in aere necesse est fieri hūmōi. verbeā-
 tiones: ideo rationale est qd illa sola vocent
 que aerem attingūt p hūmōi mēbra respiran-
 do. respiranti. n. cōgruit nā p quā respirāt i
 duo opa sicut ligna cōgruit i duo quoz alte-
 rū necessariū ē ad esse & saluari quod ē gu-
 stus. alterum autem est ad bene esse quod
 est locutio que fit per linguam. gustus enī
 est ad esse sine quo non saluatur natura ani-
 malis & ideo gustus plurib? animalib? iest
 ē i respirantib?. interpretatio at ē ppter bñ
 eē & sic ē de nā spūadi. spūs. n. respirans

in omnibus ambulantibus et sanguine habentibus est ad esse sine quo non saluat respirans et ad calorem cordis et interiorum mitigandum et refrigerandum in uocantibus autem est ad bene esse ut fiat interpretatio que autem sit causa respirandi vel spiritus respirati in alijs locis dicitur quoniam agitur de respiratione in libro quem de respiratione fauente deo imortalitatem facimus: sed hoc dixisse sufficit quod id quod dicitur spiritus attrahit ad vocem non est ad esse sed ad bene esse sicut diximus. Organum autem respirationis est arteria vocalis que cana vocat et duris annulis componitur et pulmone sicut concluditur inuenitur aer et quasi folli continetur: et in ipso radicans. causa autem quare per hanc fit respiratio est quia hec per supra attingit et in ipso est gutturis et ad illa precipue pertingit calor cordis et ideo indiget ut per illa attrahatur calor refrigerans. locus. n. primus qui indiget respiratione est circa cor. et ideo necesse est quod interius respirans aer ingre-diatur. concluditur igitur vocis definitio quod vox est percussio respirati aeris ad arterias vacatissimas ab aia per imaginationem aliquam formatam que est in partibus illis que ad respirationem congruunt non igitur animalis sonus vox est sicut diximus. contingit. n. aliquando linguam sonare sono quem non format imago sicut sonant insipientes oves. n. in voce et animatum esse verberans et quod cum imagine significandi aliquid per vocem verberet et figuret. vox enim est sonus aliquid significans et vox non est sonus simpliciter respirati aeris sicut est iussus. et cum duo sint in anima affectus. scilicet doloris vel gaudij et conceptus cordis de rebus non est vox significans affectum: sed potius conceptus. conceptus. n. cordis interpretatiuus sonus vox est. et ideo vox non est nisi habentis intellectum recipientem intentiones rerum. et ideo ad exprimendum conceptum format voces. cetera autem animalia affectus bruti sonos suos affectibus indicantes emittunt et ideo non vocant et quecumque illorum plurimum sunt affectus neque sunt et plurimum sonorum et que leuiores sunt complexiones et ideo aures plurimum sunt garrulorum que gressibilia. et ille que iter aures sunt lauioris lingue et melioris memorie: magis imitantur

locutiones et ceteros sonos quos audiunt. Item. n. bruta habeant imaginem sicut superius ostendimus tamen non mouentur ab ipsis imaginibus sed rationem imaginatum sed et natura et ideo omnia sibi operantur. vna ei bruto facit nidum sicut et alia. et hec imitatio est nature potius quam artis: ideo imaginatio in eis non regit naturam: nec agit eam ad opera sed diuersa imaginata sicut facit bruto: sed potius regitur a natura et agit ad opera ab ipsa. et ideo fit quod licet apud se habeant imaginata tamen ad exprimendum illa non formant voces. affectus autem leticiorum et tristitiarum magis perfundantur in natura quam in anima. et ideo illos exprimunt sonis et garrulibus. Forte autem dubitabit aliquis cum duo sint in voce. scilicet significatio dictiois et significatum quid faciat in ipsa significatum. Et ad hoc aliquando aliqui dixerunt: quod conceptus qui est ex parte intellectus descendit in imaginationem et organum illius est in anteriori parte capitis ad quam peruenit respirans aer in quo vox figuratur et ibi generatur vel imaginatio intentionem rei in voce. Sed hoc absurdum esse videtur quod si sic vox esset ex duobus composita et non est vox adhuc autem talis generatio vocis posset esse in qualibet sonante voce et sic loquens intelligeret quacumque voce loqueretur quod falsum est quia sicut generaretur in voce intentionis reuera per eandem rationem generaret illam intentionem in audiente: et ideo dicendum esse videtur quod vox est sonus formatius in signum quod ad placitum significat. et ideo de re facit noticiam sicut signum et ideo precipit illam vocem qui nescit institutionem signi propter quod de diuersis ydiomatibus loquentes non se intelligunt. oportet igitur quod anima imaginans et intendens significare conceptum verberet aerem in arteria existentem ad arteriam ipsam: et in necessitate pulso aere ad arteriam fit sonus qui est materia vocis. sed figura ipsius soni in dictio-nes est per linguam et dentes et palatum et cetera interpretatiuis organa. signum autem veritatis eorum que dicta sunt est quod ille qui spirat respicit spirando si potest formare voces sed potius oves tenere spiritum sonantem

Secundus

in quo format voces: et ideo dicitur loquentes dum respirant oportet interrompere voces quia: motus per organa vocis locutione dum retinet spiritum et quia numero talium motuum formantur syllabe et dictiones propter hoc mensurantur diu: vel breuiter et incident in genus quantitatis: et quia singule formationes eorum et syllabarum distincte sunt nec aliquo modo continuantur ideo sunt de numero discretorum et non continuorum et quia tamen continuo tempore mensurantur: ideo non sunt numerus: et quia sunt in motu igitur motus non sunt sicut superius ostendimus: et motus permanentiam in partibus non habent ideo permanentiam in suis partibus nullam habent: et quia non fit vox nisi in aere respirato retento manifestum est quod hoc est etiam una causa quare pisces sunt sine voce: non enim habent gustum de cuius oppositione est canna radicata in pulmone: partem autem hanc non habent: quia non indigent recipere aerem per respiraciones propter quam autem causam sit hoc alia ratio est que ad scientiam de natura animalium pertinet et ibi explicabitur.

Capitulum. xxiij. quod homo non bene odoratur: sed bene tangit et ideo prudens.

De odore autem et de olfactu minus bene determinabile quod de superadictis sensibus. igitur. non. homo habeat ingenium per quod possit excipere odores et offerre de odore eorum plusquam aliud animalium: in odorantibus non bene sentit odores: et ideo non est manifestum homini per sensum quale quid sit odor sicut manifestum est quale quid sit sonus et quale quid color. causa autem huiusmodi ad scientiam libri de animalibus pertinet: sed in propter doctrine bonitatem etiam hoc aliquid dicet. Est. non. causa hoc quod homo inter cetera animalia maius habet cerebrum et maius caput proportionem sui corporis cerebrum autem humidum et frigidum est. id autem quod naturale est odorum siccum et calidum esse optet. quod autem cerebrum hominis sit frigidum et humidum respectu aliorum animalium indicat longitudo dormitionis hominis. diuini. non. et sepius dormit homo ceteris animalibus ita quod quasi medietas vite hominis somno deputatur: et ideo non per accidens propter defluentia reumora ut quidam dicunt

homo male odoratur sed naturaliter ex ipsa cerebri quantitate et plerione propter quod animalia sicca habentia cerebrum sicut canes qui breues habent nasos: et vultures et tigrides bene odorant. causa igitur quod odor non bene determinabilis est quale quid sit est: quia sensus odoratus habet homo incertiores animalibus aliis et aliis sensibus et habet eum aliis animalibus multis deteriore. prout. non. siue debilitate homo odoratur. cuius signum est: quia odorem quas ad saporis non refert non discernit in odore subtiliter: sed excellentias tantum percipit quare una est causa leticia que est redolens siue bene odorans: alia autem cum tristitia que est fetens siue male odorans medias autem non confusum de odore talis siue ex parte sibi certo eo quo sicut agere sentimus in hoc sensu rationale autem est et sic esse hominem odorantem: sicut sunt quedam animalia videntia. animalia enim aquatica duos oculos habentia non sentiunt bene colores et differunt colorum medicorum non sunt his manifeste valde: sed excellentias sentiunt: que cum terrore sunt et non terrore quoniam excellentia visibilis cum terrore immutat oculum precipue multum humidum humiditate aliena quoniam hoc humiditas mouetur: et discurrit in oculo et foramina lucis vel albedinis intense receptiua diffundit et diuiscat et sic facit magne et monstruose quantitatem et ideo cum terrore videt quod videt. hanc autem humiditatem habent in oculis aquatica magnos et duos oculos habentia. indicat autem id hoc quod accidit in homine. si enim homo indigesta humiditate in oculis discurrente post somnum subito candele lumen videat videtur lumen esse magne combustionis vel incendij et terretur ad visum. alia autem his opposita vident talia animalia sine terrore propter maliciam sui visus. Sic autem et hominum genus sentit odores quo ad hoc quod non valde manifeste sunt sibi odorum medietate differentie: sed tamen differentias quas in natura odorum non permanifeste sentit ingenio adiutus potius quam olfactu secundum analogiam ad saporis gustus distinguit et accipit per similitudinem species saporum: cum speciebus illis que sunt odorum. hoc enim

modo inuatur op^otie in odor^o differētijs co
gnoscēdis: quia gustus est quidam tactus
vt infra dicem⁹. tactū autem h^o bō certissi
mum inter omnes sensus z inter omnia^aia
lia: in alijs. n. sensibus multū deficit ab alijs
animalibus fm tactum aut multum differt
in bonitate sensus ab alijs animalib⁹. ppter
quod z bō prudētissimū est aliorum anima
liam. causa autem huius est quia tang ibi
les qualitates mixtione sua pplexiones fa
ciunt que complexio cum magis ab excel
lētijs feedit tūc medietati z eqūitati ē vicini
or. z idō celo sūior n quo nulla est oio pira
rietas. z quia fm merita materie dātur for
me sicut dixit plato z vnicuiq³ complexio
ni ppria responder formatio equaliori cō
plexioni debetur anima. nobilissima que
est intellectua fm prudentiam dicto intelle
cto. inter homines aut quicunq³ equaliorē
hūt pplexionē habent eaz in hoc q³ mag³
recedunt ab excellentijs z ideo illi optimū
hūt intellectum al^o tactum z apiores sūt h³
industriam intellectus ita forte: q³ tantū ad
equalitatem reducetur complexio q³ vides
būtar esse quidam oī terrestres: oīa quasi p
seipsos intelligentes z bi omnes sunt mols
lis z non laxi: carnis quoniam mollities p
uenit ex sicco bene commixto cuz humido
z h³ ē spumofū sbriles generās spūs laxitas
aut carnis puenit ex multo humido frigis
do: sed caro debet esse terminata tempera
mento calido qd pporionabiliter moueat
spūs z non commiscat opationes suas sicut
facit superfluum caliduz. signum autēz h³
cōplexionis est tenuitas vnguini z sbrili
tas capilloz. bec. n. indicant lucidos z sbri
les esse spūs cordis qui ad cerebz veniens
tes optime deseruiunt virtutibus animalib⁹
bus z inde pueniunt sapientie z industrie
z quibus prudens z ingeniosus efficit bō
q̄tum est de natura z ad actū prudentie ve
niū nisi p inertia nature destruet ap̄indiez
bec igitur est vera causa prudentie: z nūq³
errantes dicūt esse bonitatem imaginatiōis
bonitas. n. imaginandi ex frigido z sicca p
uenit pplexione z h³ idicar⁹ l^o scit industriā z
ingenium. bec autem omnia dicta sunt vt
sciantur q³ certificatione sunt ambe differen

tie odor^o digne p saporū dīas eo q³ sapo
res melius scimus cum gustus sit tactus q
dam. ex dictis autem oportet accipere fals
sum esse vel dicere antiquoz quosdam dis
centium q³ aranea cuncta animalia excellit
tactu: h. n. dicentes non sufficiēter credide
runt signo. videbant. n. araneaz sentire ver
miculos tangentes fila sui reibis ad mag
nam distantiam z h³ ob bonitatem sensus tra
ctus fore credebant qd pro certo minime
verum est. nihil. n. spisse pellis z frigide cō
plexionis z viscosam habēs humiditatem
precellit in tactu: sed habet tactum quasi
stupidum. cuius signum est quia aranea ē
cum tangitur cum igne lente z non cito sen
tit z ideo pceptionem vermiculoz tangen
tium recte est ppter motum reibis: quia cō
tinuus est. mora. n. vna parte cōtinuū moue
tur totum continuum.

Capitulum. xxiij. qualiter odor^o diffe
rentie per analogiam ad differentias sapo
rum accipiuntur.

Determinantes igitur species odo
rum z per analogiam ad saporē
rationabiliter determinabim⁹ eas
quia odor sequela est saporis vt frequenter
excepto h³ solo quia odor siccus est z sapor hu
midi terminati z complexionalis. vnde si
cur sapor ali⁹ est dulcis z ali⁹ amarus: ita
odor ali⁹ est dulcis ali⁹ amar⁹ z plerunq³ ē
dulcis odor resolutus a dulci sapore z ab
amaro sapore plerunq³ resoluūtur amarus
odor. quedā pporionabiliter habent odo
rem z saporem. verbi gratia dulces habent
saporem dulcem habent odorem. alia autēz
nō ita: sed contrarie habent saporē z odo
res z hoc conuenit p accidens. est enim ali
qd dulcem hñs saporē quod cū exsiccat a
calido adurentie faciente ipsum euaporare
odorem accipit amarum odorem z fit h³ m
tis modis. aliquando. n. ipsum calidum cō
plexione terminando z digerēdo humidū
facit dulcem saporē: z quia non potest ter
miare humidum nisi aliquid de terrestri cō
buratiō ē in eo quoddam respersus amari
quod quia siccus z calid⁹ est vincit odorē

Secundus

spgendo aliud: et ideo dulce habens sapor
rem amarū habebit odorē. Aliquādo autē
fit eōnerfo: q̄ dulce habēs odorē acré ha
bz saporē: hoc autē cōtingit ex caliditate in
qualiter termināte humidū pplexiōale: tūc
enim in exterioribus vbi calidum a sole: et
a calore loci sufficienter terminat et interio
ribus adhuc ē in eo cruditas ppter frigidū
et quia exterius calidius est magis respicit
odorē et est dulcis odor quādo tamē gūnas
ppter multitudinē acridinis interioris vi
detur totum acre. Sic ergo ex causis et mltis
alijs nō pporcionales sunt odores sapo
ribus. Sicut autē diximus de amaro et dul
ci saporibus et odoribus ita ē etiā acer sapor et
odor et acut⁹ sapor et odor: et austernus et pin
guis. Acer autēz causatur a frigido expel
lente calidum tunc enī remanent pres qdā
intense que acridinē faciunt: vnde acredo
est ex cruditate. Austernus autem est qui p
uenit ex maiori caliditate q̄ acer. Acutus
autem est ex caliditate omio vincente. Pi
guis autem ex caliditate termināte et diges
rente sed magis converteente q̄ cōsumēte:
in illa enim vincit humiditas acra spumo
sa que facit pinguedinē. Nec autem hic su
picialiter dicta sunt: sed in de sensu et sensa
to subtiliter dicuntur. Acceperūt autē odo
res noia a saporibus eo q̄ non multum in
pprio genere pmanesti sunt saporē sicut
pmanesti sunt saporē sin rerum saporō
sarum similitudinē. Dulcis enim sapor est i
melle et in croco: et ab his est etiāz dulcis o
dor. Alter autem sapor est in herba que dis
citur thimus et in ea que dicitur opibius et
ab his est etiāz alter odor qui fere similis ē
saporis et odoris ferpilli: in alijs autem plerū
q̄ similis est. Forte autēz alicui videbitur
sapor et odor inductarum herbarum magis
esse acutus: sed ea q̄ hic dicunt exēpli gra
tia dicuntur. Similiter autem acutus sapor
est in alio: et in illo similiter est acutus odor
cuius causa itāz dicta est: quia sicut sapor se
quela est complexionis sicce vel humide
cōbuste vel frigide vel fm alios modos: itā
b⁹ calidū i pplexiōe vicere vel vinci potest
sic generantur pepana vel obserica vel opre
tica vel oppositis indigestionibus indiges

sta et ex h cōstituit saporē. Sz odores sūt
ex allatione saliter vel alio modo digesti vel
crudi: et ideo sicut saporē sequuntur cōplexi
ones: ita odores sequuntur saporē. Et h
autem patet q̄ in simplicibus corporib⁹ q̄
vere simplicia sunt: nec sapor nec odor esse
pōt: quia in eis sunt qualitates prime non
contrarie: et ideo per suas excellentias sunt
in ipsis. In plantis autem precipue sunt
eo q̄ in plantis precipua sunt agentia qua
litates prime: cum non habeant nisi partes
pris anime. In aialibus autē non ita quia
ibi magis agitur ad opationes anime et iō
non ita manifestantur in eis primarijz qua
litarum actiones elementales. Nec autēz
plenius sciuntur in libro de vegetabilibus.

Capitulum .25. qualiter odor se habet
ad olfactum et ad medium et ytrum sit ena
poratio fumalis.

Sicut autem esse diximus auditū cō
paratum ad suūz sensibile sic est qui
libet sensus se habens ad sui sensibilis pri
mas differentias. auditus enim est audibi
lis et non audibilis: visus visibilis et non vi
sibilis. et similiter etiāz olfactus est odorabi
lis et non odorabilis. non odorabile autem
sive inodorabile dicitur tripliciter. s. quod
impossibile est habere odorem q̄ sentia
tur odoris priuatione sicut simplicia. et di
citur non odorabile: qd pūum habet odorē
vix comprehensibile per bonum olfactuz
et dicitur inodorabile quod habet odorem
prauum: aut quia fetidum est: aut quia cor
rumpens est: sicut sunt odores quorundaz
venenorum et cadauerum corruptitum
his autem modis ingustabile. Similiter au
tez olfactus est per medium distans qd est
aer vel aqua: sicut et duo sensus: de quibus
iam supra determinatum est: aquatica enīz
animalia propter eandem causā videntur
habere odoris sensum sicut et animalia san
guinem habentia. in omnibus enī his vñū
signum est q̄ olfactuz babeant: eo q̄ a lon
ge currunt ad alimentum cum non moueā
tur nisi ab odore: propter quod etiāz falsum

est quod dicit plato q. s. odor sit fumalis es
uaporatio rei odorabilis: et hanc platonis o
pinione pōit et improbat arest. in libro de
sensu et sensato: et ibi etiam nos eandem im
probamus vel improbabimus. Sed h. mī
randum est qd. quidam antecessorum nos
strozū dicunt arest. sen tire q. odor sit fuma
lis euaporatio: cum omnino arest. illud im
proberet: unde non est dubium illos arestoti
lem non intellexisse. Signūz autēz q. odor
non sit euaporatio fumalis est q. fumus est
quedam pars substantialis: alias subtilis
fumantis corporis resoluta ex ipso propter
qd. fumans lenius efficitur quando multū
fumanerit: materia enim generabilium ma
ior extensio et raritas q. potest habere ē i for
ma ignis. dicamus igitur q. ex vno pugillo
terre fiant per rarefactionē mille pugilli ig
nis: eo q. corpus rarius maiorez babz quā
tatem: pars autem que fumat et in fumūz
resoluit ex aliquo odorifero non est quanti
tas pugilli: nec fumus est ita attenuatus si
cut substantia ignis: diximus autem q. sen
sata spice in circuitu generant: diffunditur
autem odor alicuius in circuitu per quingē
tas leucas ad minus cum autē acentrio rei
odorifere distet odor diffusus per quingen
tas leucas: tūc diametri spe odoris sūt mil
le leucarum in circuitu: et replet odor spice
diffusus totum spaciū illud. si igitur esset
fumalis euaporatio: oporteret q. fumosa p
rarefieret spacio mille leucarum nō linea
liter sed spice in longum latūz et profundū
tanta autem materia non habet tantam ex
tensione: nec etiam sub forma ignis: ergo
fumosa pars incōpabiliter rarior esset igne
quod est impossibile. falsum est igitur q. o
dor sit fumalis euaporatio. Q. ar ad spaci
um aliquando extendatur experimento cō
stat. cede enīz grandi facta in terra grecoz
aduenerunt ad cadauera vultures et tigrī
des ab odore traciū qui nuūq. añ in terra il
la visi fuerant: et locus propinquior vbi añ
fuerāt visi a loco cedis distabat spacio quī
gentarum leucarum. aliud autem experī
mentum est q. in aqua missa pua parte can
fore: iusficatur aqua multo longius q. canfo
ra per fumum posset extendi: sicut igitur di

ximus q. omnes species sensibilis per eē
spūale et intentionale se multiplicat in me
dio: ita et odor et ideo sine omni materia rei
odorabilis diffunditur in medio sola quali
tas odoris. Si enim in fumo diffunderet
tunc materia veniret ad sensum et non esset
necessarium medium ad sensum: sed eēt p
pter bene esse: et hoc nos supra improbaui
m. sensus enim fm hoc non esset suscepti
us speciei tantum: fm q. est species: et po
tius fm hoc esse quod habet in materia: et
h. nos inferius omnino ostendem. fore fal
sūz. Adhuc autēz non esset sensibile per se
motiūz sensus: sed per aliud sue materie
quod omnino falsūz est: sicut supra est pro
batum: et hec mouerunt arestoti: item ad hoc
qd. dixit odorē non esse fumalem euapora
tionez. Quic. ar sequens platonē dicit odor
rem non sine euaporatione diffundit: con
cedit medium sensus non esse necessarium
ad hoc q. sit sensus fm actum: sed ad bñ eē
ipsius: et ideo dicit q. si aliquid sensibile cō
iungi posset sensui fm esse spirituale sine
medio: tunc non exigeret mediūz: et tale di
cit esse euaporationem: quia illa est spiritū
alis: et odor in ipsa est fm esse spirituale. ad
experimenta autem dicit: q. per geometriā
in scientia visus scitur q. visus extendit ad
loca longiora quando exaltatur oculus vis
dens aues autē vultures et tigrīdes aues
que sunt aquile varie altissime super eminē
tias montium volant et ideo longissime vis
dent. Adhuc autēz poterat esse q. venti va
lidi illuc detulerunt odores: cum euapora
tione fumali. signum autem ponit eius qd.
dicit q. pomum qd. diu odoratur per exlu
cionem odoris leuif efficitur: et citi corum
piunt: similiter autem q. odores venenosi
necant homines et animalia quod minus
facerent si sole et simplices essent qualitatū
intentiones. Quidam autem vtriusq. volē
tes satisfacere opinionibus dicit q. duplex
est euaporatio: quedam spiritalis et que
dā materialis: et q. odor est euaporatio spi
ritualis et non materialis: et isti ignorant di
cta sua: quia si vocant spiritualement euapora
tionem corpus rarum et tenue sicut est aer:
tunc omnis euaporatio spiritalis est. Si

Secundus

autem vocant euaporationem spiritualem alterationem medijs que fit sola et simplici qualitate odoris tunc non saluant platonem quod ipse negat hoc et insuper improprie loquuntur quia spiritus in phisica corpus est subtile et aereum. Et ideo nobis videtur aerefo tili et auerroi fore consentiendum non propter experimenta sed propter rationes inductas et quod plato et Avicenna in hac parte non bene dixerunt. Quod autem odores corumpunt aliquando hoc sine dubio est ideo: quia ingrediuntur per poros oculos et aptos ad interiora animalium cum euaporatione corporis veniunt illi et euaporatio illa confortat odorem: sed non ipsa tantum agit eum sed potius medium alteratio que est a qualitate odoris simplicis: quoniam autem euaporatio est spiritualis sicut et medium: ideo aliquando est in loco medijs: et deferretur ad instrumentum odorandi in odoratum: materia enim odoris non est fumalis euaporatio nisi in medio et non in odorifero: cum autem venit ad olfactum non agit in ipsum per esse materiale sed per esse intentionale quod habet in eo in quantum est medium et non subiectum eius sicut esse materiale.

Capitulum vicesimum sextum: qualiter olfactus est in respirantibus: et non respirantibus.

Ex predictis autem oritur dubium: utrum omnia olfacientia similiter odorant omnes differentias que sunt odore sunt: homo enim non odorat nisi spirans siue attrahens spiritum: et si quod non inspirat: sed aut expirat emittendo spiritum: aut retineat spiritum non odorat siue odorabile sit prope siue longe: si enim odorabile infra nasum supra organum odoratus ponatur: tunc homo non odorat: medio enim indiget sensus: non propter bene esse sensus: sed omnino propter esse sensum sicut actum: sicut sepius diximus: hoc enim omnibus sensibus commune est: odorabile autem vocamus primum odorans sicut corpus mixtum a quo resolvitur odor non euaporatione ab ipso resoluta que iam habet formam et namque medijs in esse spirituali: et ideo ipse

immutat sensum tangens organum itus scilicet si non spirant non sentiunt nam sentire proprium est hominum hoc autem manifestum est temporibus in se ipsis per experimenta dico autem proprium quod quidem venit homini omni sed non soli sed alijs etiam animalibus spirantibus pluribus: causa autem huius est quia organa sensus sunt due papule admodum papularum que sunt in mamillis in anteriori parte cerebri constitute porrecte directe contra ossa triangularia nasi et sunt copte pelle tenui ne occasiones contingant eis ex aere attracto nec habent motum ex seipsis pelles ille sed vento inspirate exsufflate eleuantur et odores tunc simul cum aere venientes mutant eas. huius autem signum est quando strictissimum habentes nasum propter clausuram foraminum que per ossa triangularia ascendunt: aut non odorant omnino aut valde parum odorant: hoc autem in anatomia libri animalium sciatur plenius. ea autem animalia que sanguine non habent non respirant: eo quod frigida habent corda: et non indigent euentatione refrigerante et ideo quidam talia dixerunt habere alium sensum preter eos qui dicti sunt quo percipiant odorem hoc tamen impossibile est quod olfactus est ille qui patitur ab odore: et ideo siue fiat inspirando siue non semper unus rationis est sensus sicut quod est potentia passiva a tali actione quod est odor. olfactus enim est sensus odorabilis et differentiarum odorabilis que sunt ea que sunt boni odoramenti et talia sentiunt et spirantia et non respirantia. Amp. autem non respirantia corumpuntur aliquando a malis odoribus ut sulfure et huiusmodi ex quibus etiam corumpitur homo. Sulfur enim in lacunis proiectum odore interficit pisces: oportet igitur talia olfactum habere sed non per modum illius quod habet ipsum homo et animalia respirantia talibus enim occurrunt odores in medio sine attractione aeris. Et hoc est ideo quia instrumenta odoratus discoopta sunt eis: ad que liberius habent ingressum per medium per quod est odoratus. Videtur autem hic sensus prout est in hominibus et alijs respirantibus ad eundem prout est in non respirantibus

differre sicut differt visus animalium habentium duos oculos ad visum eorum que molens habent oculos. Volles enim oculos habentia: habent velamina que sunt lacrimalia et palpebras super oculos: quasi aliquis non mouens: nec concuties non videt. Animalia autem duos habentia oculos et non velatos habent oculos et mox vident sine impedimento que apparent in prospectu sicut actum lucido. Et similiter organum olfactus quibusdam est non coopertum que se non respirant: et ideo occurrunt eis mox odores que sunt in aere. Alijs autem que attrahunt spiritum inest hoc instrumentum coopertum quod tamen discoopitur quando respirant attrahentia spiritum: eo quod tunc appropinquant venefodoratus ex spiritu: et pori qui sunt foramina nasi et eleuantur in spiritus velamina organorum olfactus. Et propter hoc quecumque inspirando odorant non odorant in aqua licet aqua medius sit odoris sicut aer: et hoc ideo est quia talia olfactum sicut actum non habent nisi quando inspirant in spiratio autem in aqua esse non potest et ideo talia in aqua odorare est impossibile. Comparatidem autem quam fecimus inter odoratum et visum non fecimus nisi quo ad similitudinem illam que est habere velamina: et non propter necessitatem viriusque sensus sed propter bonum esse viriusque. Non velatos enim habentia oculos peius videntur non velatum habentia olfactum melius odorant: et huius causa est supra dicta. Sed homo prave odorat: et non discernit odores rerum nec odorabilia discernit per odores sicut faciunt multa animalia alia que res eiusdem speciei individuales per odores discernunt: sicut canes qui discernunt vestigia unius cerui a vestigijs alterius cernit: et inveniunt ceruum per modum odoris quod adherent vestigio. Et discernunt vestigijs unius hominis a vestigijs alterius hominis sicut patet in canibus qui inveniunt fures. Hoc autem multo melius facerent non respirantia si esset ita disciplinabilia sicut canes. Pauci enim aut nulla animalia sanguine non habentia disciplinabilia sunt et horum omnium causa in libris animalium de

terminabimus. Est autem sicut a principio diximus odor sicut alicuius sicut sapor est humani complexionalis. Organum olfactus potentia est omnis odor et actu nullus: quia aliter non omnes reciperet odores sicut omnem est superius: hoc igitur de olfactu superficialiter tractabimus in de sensu et sensato.

Capitulum vicesimumseptimum de gustu sicut quod est in medio sicut esse materiale ipsius.

Istum autem eo quod est potentia ipsa sicut alios sensus per suum obiectum determinabimus. Dicamus igitur quod gustabile quoddam est de numero tangibilium. Et hac de causa non fit gustus gustabilis per medium corpus extrinsecum: sed intrinsecum quod tamen est a gustante distinctum ita quod non est actu pars eius: sed ducitur eo tanquam instrumento mediali in quo percipiat sapores. Est autem huius corporis humor salivialis in ore et lingua. Tum enim gustabile sit tangibile sicut tactus non potest esse medium per extrinsecum ita nec gustus. Gustabile est autem corpus in quo est actu humiditas: eo quod gustabile est in humiditate: sicut in propria materia et in medio humidum autem de numero tangibilium. Propter quod etiam gustus formaliter differt a tactu quia humidum in gustu materiale tantum est: et sapor in eo est forma agens in gustu: et ideo gustus non est pars tactus: sed species quedam sensus sicut et tactus. Si enim gustus formaliter acceptus pars esset tactus: tunc non esset quinque sensus: sed quatuor quorum unus haberet plures partes. Et ideo cum dicitur gustus esse quidam tactus: intelligitur quidam tactus qui non simpliciter est tactus: sed quodam modo: quia scilicet id quod est materiale in gustu est tangibile. Et quia humidum est propria materia saporis in qua diffunditur et est sicut esse materiale ipsius: et ideo si in a

Secundus

aqua esse possem? : et permisceretur dulce aliquid cum aqua: non gustaremus dulce: dinem ab aqua separatam: sicut accipimus spēs coloris: sed potius gustaremus dulce aque permixtum simul in humido aque extraneum lingua tangente. Et ideo tunc sensus dulcis non esset nobis tunc per aquam sicut per medium tantum: quia in eo quod est medium tantum non est sensibile nisi hoc esse spirituale et intentionale: dulce autem istud esset in humido aque sicut in materia cui corporaliter permiscetur: sicut gustamus etiam saporos in potu: quia in humido visus sunt et cum humido gustum immutant: et non ab humido sicut a medio humido esse intentionale accipiuntur. Color autem non sic videtur quod miscetur medio humido esse materiale: nec videtur sic quod aliquid de partibus materialibus colorati defluat ad visum sed sic quod in medio videtur humido esse intentionale tantum et hoc est potius a medio accipere sensibile quod in medio. Et ut hoc melius intelligatur: oportet scire quod gustus non accipit speciem saporis denudatam a corpore saporoso: sicut faciunt tres sensus de quibus dictum est sed accipit eam in deflexu partium corporis saporosi ad ipsum: et ideo hoc quod gustatur non qualitas vel intensio est: sed corpus quod venit ad linguam propter quod verissime gustus quidam tactus est: et indiget medio intrinseco quod est pars animalis. Est autem hoc medium non humor salinalis eo quod ille humor non est pars animalis: sed potius lingue vel faucium extremitas in qua diffusi sunt nervi gustativi. Illud humor autem salinalis est medius ad bene esse gustus et non ad esse: quia partes corporis saporosi permixte humido salinali subtiliantur et fluide efficiuntur ut possint penetrare per seipsas ad gustum: et ex hoc patet quod odor non est fumalis evaporatio quia cum omnis fumus corpus sit: sed odor non nisi in fumo peringeret ad olfactum: olfactus esset quidam tactus: sicut et gustus. Si autem aliquis quesiverit qualiter gustus dividitur a tactu dicendum sicut prius. quoniam sapor in humido humido tangit tantum humidum inquantum

humidum gustum inquantum gustus est: non immutat: sed potius sapidum: inquantum est sapidum: propter quod gustus in eo quod gustus indicium saporis est: et sic a tactu discernitur et non est pars quedam tactus. Et in hac sententia auctores tres concordant scilicet aristoteles et antiqui et averroes. et sic dicendo patet: quod gustus nullum medium est extrinsecum: sed tamen sicut color est visibilis et proprie agit in sensum visum sic sapor est gustabilis et per se agit in gustum: sed non agit et perficit sensum saporis in gustum sine humiditate actuali sicut diximus: sicut experiri potest cum falsum agit in gustum. illud enim non agit sine humiditate quod falsum est bene liquidum et tactu humido dissolvitur et liquidum facit linguam et comixtum incorporatur illi humido et agit in gustum et non aliter.

Capitulum vice sim octavum qualiter saporis differentie se habent ad gustum et econverso.

Sicut autem visus est visibilis et invisibilis: tenebra enim est invisibilis: et visus indicat tenebras lucidum et coloratum. Adhuc autem visus est invisibilis quod est valde splendidum: quod non est ex se sed ex impotentia visus dicitur invisibile et ideo alio modo dicitur invisibile quod tenebra. Similiter autem sicut auditus est sonus et silentij quod dicitur inaudibile et est magni et excellentis soni qui etiam dicitur inaudibile: sed aliter quod silentium: dicitur enim inaudibile sicut valde splendidum dicitur invisibile: sicut enim peritus sonus et debilis dicitur inaudibilis quodammodo eo quod non movet auditum: ita et magnus et violentus sonus est inaudibilis eo quod corrumpit auditum. Invisibile enim et inaudibile dicitur multipliciter: aliud enim dicitur omnino invisibile a quo privatur universa liter per se visus: aliud autem dicitur invisibile: quod et si de se aptum natum sit videri:

cum non habet visum aut prauum habet et corruptum vel debile sicut et ingressibile dicitur illud quidem quod omnino priuatur gressu aut quod non habet prout debet habere: sed habet debilem et prauum. Similiter quilibet sensus se habet ad sui sensibilibus differētiās. Unde etiā sic gustus est gustabilis et non gustabilis et nō gustabile multipliciter dicitur scilicet quod habet priuationem omnimodam ad gustum sicut insipidum aut quod habet peritum aut prauum et corruptentem gustum. In omnibus autē his principium materiale saporum esse videtur potabile: et non potabile: dico autem potabile quod est humidum non simplex sed aliquid passum a sicco: hoc enim subiectū est saporum quos influere facit in gustum: sicut in potu est: et impotabile dicitur multipliciter sicut et non gustabile: unde cum gustus sit potabilis et non potabilis: tamē gustus est potabilis: et ita potabile facit aut nō gustum aut debilem: aut prauum gustum: potabile autem est gustus secundum naturam.

Potabile tamen et non potabile sunt coia tactus et gustus sed simplex est tactus et sic proprie vocatur humidum: non simplex autē sed aliquid passum a sicco est gustus: et sic vocatur proprie potabile et quoniam humidum sic potabile est gustabile a quo passiuo accipit gustus: oportet quod organum quo sentimus sit tale quod non sit humidum tali potabili actum: et quod non sit ipsum impossibile fieri a tali potabili humidum. Sic enim actu nullum saporem habebit: et potentia habebit omnes gustus enim cum sit passiuus potentia si cut et ceteri sensus: patitur aliquid et immutatur a gustabili secundum quod gustabile et non tangibile est. In tali autem passione necesse est quod organum fiat humidum humido potabili: quia sicut dictum est supra: saporosi partes non pertingunt ad organum gustus nisi fluentes committe humido potabili: Si autem in tali passione fiat humidum: et tunc oportet quod fuerit tale quod possibile fuerit fieri humidum: et tamen in se saluatum sit ab humido potabili: quia aliter non omne taliter agens potabile reciperet. Gustatum enim organum quo sentimus non est

actu essentialiter humidum: sed potius saluatum ab ipso. Maius autem signum est quod duo impediunt sensum saporum in lingua: si enim sit multum sicca et quasi adusta sicut est in febricitantibus in acuta non sentit lingua saporos. Adhuc quidem si sit multum humida lauanur ab ipsa saporos sicut fit in his qui aquenim fleuma multum habent descendens in linguam eo quod multum talem humorem in stomacho habent non bene sentiunt saporos: quia omnia videntur eis insipida sicut aqua vel sicut albumen oui. In lingua enim sicut diximus tactus sit primi humidi quod subicitur saporibus: hec autem duo impedimenta percipimus: quia sicut quando aliquis gustat fortem saporem alicuius viscosi humidi sicut mellis et postea gustet alterum videbitur secundus impeditus per primum: et sic est qui multum humidum et superfluum habent in lingua: semper impediti sunt a discretionem certa saporum. Secundum autem impedimentum est sicut in infirmis laborantibus ex colera adurente omnia amara esse videntur: eo quod talis sapor est in lingua eorum sicca et adusta: ad hunc igitur quod bene gustet lingua oportet ipsam esse saluam a superflua humiditate: et non impossibile ad humoris receptionem. Ex omnibus autem his patet pyroptecorum sententiam esse quod medium in gustu extremas est lingue tangens saporosa que sunt actu pars gustantis. Humidum autem salinale saluat in esse medium ad convenienter tangendum id quod est medium in gustu. Organum autē est neruus gustatus qui diffunditur ex maxima parte in per linguam iuncturam et in aliqua parte in superficie oris faucibus

Capitulum vicesimum nonum de differētiis saporum secundum speciem et qualiter se habent ad gustum.

Ecce autem in libro de sensu et sensato proprium est dicere de generalitate saporis tamen propter doctrine bonitatem aliquid hic dicemus: dicimus autē quod species saporis sicut et in coloribus et in aliis sensibilibus proprie quod et extreme sunt simplices et primarie et be

secundus

dulce et amarum. consequentes autem et proximè medius que propinquiores sunt extremis: sunt pinguis qui primus est dulcis: et salus qui primus est amarus. qui autem magis distant ab extremis versus medium per eque distantiam sumptum sunt sicut acer et austus: et potius et acetosus et acutus. Iste ei fere videntur saporum omnes differentie: et est in eis magna diversitas inter auctores: quoniam in rei veritate Galienus et Avicenna volunt quod causa saporum sit calidum et frigidum diversis modo violentia humidum a sicco passum: et si calidum et frigidum essent causa contrariorum et mediorum saporum: tunc oportet quod maxima contrarietas in saporibus oriretur a calido et frigido: et nos videmus quod hoc non est verum: quia calidum et frigidum causant in diversis saporem eundem. amarum enim causatur aliquando a calido terrestri coarctato: et tunc causa eius est calidum. aliquando autem causatur a frigido: sicut in saporibus plantarum que cum pepane sunt dulcescunt illarum enim omnium fructus ut multum in principio est amarus. et similiter licet dulce frequenter causetur a calido in humido sibi bene admixto cum sicco subtili: tamen potest etiam causari aliquando a frigido: sicut in plantarum fructibus que cum pepane sunt fiunt amari. illi a principio enim sunt dulces vel insipidi. constat igitur quod calidum et frigidum: nec essentialiter nec generaliter causant contrarios et extraneos saporum. Et adhuc etiam hoc constat alia ratione: quoniam multa sunt calida complexionis hominis que niter omnes est equalior: que tamen non necessario sunt in se et simpliciter calida: vel etiam alii complexionis calida: sicut aliquid calidum homini frigidum est leoni: qui calidior homine est. Et ideo si forte Galienus et Avicenna experimentis probant amarum univrsaliter saliter operari calorem in homine: non est propter hoc probatum quod amarum in se et simpliciter sit calidum: vel cuilibet sit calidum. et si omnia hec non curemus: tamen constat quod agens de generatione sensibilis causas dare debet que sunt essentielles: ut forme que dam in illo sensibili de quo agit: et ideo secundum proprietatem istius sententie dicimus nos quod ex-

tremi simplices sunt saporum: dulcis et amarus: et quod duplex est medius. scilicet per eque distantiam: et per viciniam ad unum contrariorum sumptum: dicimus quod dulcis propinquior iuxta se habet salum. alii autem quicquid sunt magis remoti: et videtur quod omnes illi sint versus amarum qui sunt acer: et acutus et acetosus: et alii qui sunt austus qui idem vocatur stipticus et ponticus videntur esse magis versus dulcem. isti autem medii sunt causati ex diversis viis quibus movetur dulce in amarum vel e converso. licet enim plura media habeant aliqua contraria: tamen non semper per illa omnia moventur quando fit motus de contrario in contrarium. quando enim movetur album in nigrum vel e converso non semper prius venit in colore extremum: sed aliquando in illum: aliquando in roropodum: et aliquando in viridem: aliquando autem in croceum: secundum diversitatem eius quod alteratur. ita est etiam in saporibus: quod alteratio que est de dulci in amarum: aliquando est per pingue et ponticum: aliquando per acre et acutum secundum diversitatem nature eius: et sic quod alteratur: et cum in omni motu sint multa facta sicut in physicis est determinatum: ubicumque timeatur motus antequam sit in extremo simplici ibi constituitur medium compositum ex utroque extremorum. et hec generatio mediorum est propria et formalis: cum nos iam in tertio physicorum ostendimus quod motus alterationis non est nisi forma post formam secundum continuum fluxus potentie ad actum. De numero autem saporum et certa secundum speciem generatione dicemus in libro de sensu et sensato. organum autem gustativum est potentia quolibet differentia saporis: et sapor qui est gustabilis est illud quod facit gustum actu huiusmodi esse qualis est sapor.

Capitulum trigessimum de tactu: virtus sit unus an plures.

Deo autem prood potest tangi et de tactu eadem ratio est que dicta est de aliis sensibus quo ad hoc quod tactus virtus passiva est quod ad actum ducit per species tangibilium qualitarum: et cum communicatio sit iter agens

et patiens si agentia in actu sunt plura genera: quorum nullum agit per aliud: oportet quod tactus sint plures virtutes diuersas habentes communicationes ad diuersitatem generis agentium. Unde si tactus non est vnus: tunc necessarium est quod ea que tangunt sint genere plura: et e converso: si ea que tanguntur sint genere plura: necessarium est tactum plures virtutes esse.

Adhuc autem habet dubitationem magnam: vtrum tactus sit plures virtutes aut non. Adhuc autem habet dubitationem quod est quo ut instructum et ut medio sentimus in tactu: et si aliquo ut medio sentimus in ipso hoc enim multi negauerunt. Dubitat enim mox sensibili occurrentes caro sit quo sicut instructum sentimus: et in his que non habent carnem sit membrum simile carni: quo sentimus aliam carnem et sanguinem non habentia: an non sit hoc organum quo sentimus: sed potius caro vel simile carni sit medium per quod redditur sensus: et organum sit aliud aliquid intrinsecus: quod est primum et principale quo sentimus in tactu. Et enim ambo habent dubitationem. Quod enim non sit vnus sensus sed plures videtur probari ex hoc quod sicut sepe diximus: omnis sensus vnus: vnus contrarietatis esse videtur: sicut visus albi et nigri: audimus grauis et acuti in sonis. gustus autem amari et dulcis. in eo autem quod potest tangi quod speciem suam generat in tactu: multe insunt contrarietates: quarum nulla sentitur per alteram: sicut calidum et frigidum: et humidum et siccum: quarum neutra per alteram sentitur. Est autem talis graue et leue: que tactu sentimus: et non per aliam aliquam contrarietatem: et quidam ponunt durum et molle: asperum et leue: sed hec non sunt adeo prima sensibilia: sicut ea que dicta sunt: graue et siccum: et molle est quod cedit tangenti et est aliquo modo humidum. Similiter autem asperum quod in pluribus partibus sue superficiei tangenti resistit: est aliquid siccum: sicut et leue cuius partes in vnam superficiem confluentes: est aliquid humidum. Sed primo enumeratarum contrarietatum

nulla omnino sentitur per aliam. Est autem etiam tactus quorundam aliorum quecumque sunt huiusmodi quod tangencia immutant ad speciem suam per tactum: et non per aliquam aliam priorem naturam sentiuntur: et talia sunt sicut dissolutio continuitatis in corpore: que est ex verbere vel vulnere: vel aliquo alio. Et sicut oppositum eius quod est consolidatio continuitatis. Dissolutio enim non sentitur: nec ex calido: nec ex frigido: nec ex humido vel sicco: nec ex graui vel leui. Similiter autem est de consolidatio. Corruptio quidem complexionis sentitur ex aliqua primarum qualitatum corruptente complexionem: sed dissolutio non est contraria complexionem: sed potius compositio: et inter complexionem et compositionem superius distinximus. Tale autem sensibile tactus est: etiam delectatio que est in venereis: sed non ea que est in potu ciborum: illa est calidi et siccus prout respondet fami: sed est frigidi et humidus prout respondet siti. Nec autem omnia tangibilia plurimum generum sunt non subalternatim positorum: et ideo videtur passium bis acinis respondens plures esse sensus: et non vnus specie vel numero vel genere. non enim sufficit quod hec omnia in vno sint genere generalissimo: quia sic omnia sensibilia essent vnus sensus. Habet autem solutionem sophisticiam ad hanc inductionem dubitationem: eo quod aliquis forte instabit et dicet: quod probatio quam induximus quod omnis sensus vnus: vnus sit contrarietatis sit falsa: quoniam etiam in alijs sensibus plures videntur esse contrarietates sicut in voce non solum est vna contrarietas que est acutus et grauitas: sed etiam magnitudo et paruitas vocis: et lenitas et asperitas eius: et his similia contraria que circa vocem inueniri possunt. Sunt autem et circa colores huiusmodi plures differentie contrarie: sed casualiter soluenti inductionem dubitationem etiam si concedamus plures contrarietates: quas dicit tamen omnes has esse: videmus circa subiectum vnum commune quod est proximum genus earum. prime enim omnes sunt in voce: et secunde omnes in colore. In tangibilibus autem

secundus

nō inuenim⁹ aliquod s^m p^rimū quod sit gen⁹ cōtrarietati sup⁹ inductarū. Et iō ad hoc remanet dubiū: vñū tact⁹ sit sensus vn⁹ vel plures: inducte etiā differētie nō dicunt cōtraria vltima: q^z vltima cōtraria in quolibet genere sunt simplicia: sed magnitudo et puitas: et lenitas et aspitās nō sunt vltima i voce: sed dīe sunt vocū mediāz: sicut in li. de sensu et sensato oīdem⁹. Si s^r autē est de his q^z sunt i colore. Q^z autē in sensib⁹ tact⁹ nō sit gen⁹ vnū pz: q^z si cōsideram⁹ ea bz eē put phic⁹ ista cōsiderat: nūc calidū frigidū et hūidū et siccū sunt in q^z litate: et lene et graue: q^z causant⁹ a raro et denso sunt in s^ba eo q^z sup s^bam nō addūt nisi situz quēdā q^z ē in p^rib⁹ materie, ostensum est igit⁹ demonstratiue q^z sensus tactus est plures virtutes tactiue: et sic determinata ē vna superius induciarum dubitationū.

Capitulum trigessimūprimū: q^z caro non est organū tactus.

Emanet autē querēda hec qō: vñūz organū quo sentim⁹ in⁹ sit an nō. Q^z autē organū tactuū exteri⁹ sit et sit caro que mox occurrit tāgibilib⁹ sicut quidā dixerūt illud est signū qd inducūt ad hoc probādū q^z statim sit sensus s^m actū quādo tangunt carnē tāgibilia. hec fuit causa q^z dixerūt carnem esse organū tactus. viderūt enī in alijs sensibus q^z nō sit sensus s^m actū: nisi quādo spēs sensibilis est in actu vel in sensu: et arguebāt ex hoc q^z cū sensus sit s^m actū: q^z tūc habet spēs sensibilē in organo: sed tact⁹ carnis ad tāgibilia mox est sensus tact⁹ s^m actū. mox igit⁹ spēs tangibilia recepta est in organo tact⁹. caro igit⁹ organū est: et nō medium. Ampli⁹ autē p^rus tpe sensibilis est in medio q^z in organo: quonīā organū accipit quod reddit a medio: et mediū accipit ab obiecto sicut p^rstat ex p^rdictis. si igit⁹ mediū esset caro p^rus esset qualitas tāgibilis i carne q^z in organo: sed nō est s^m actū. sensus:

nisi quādo immutatū est organū: ergo qualitate sensibili exire in carne: nō est adhuc s^m actū sensus: et h^o nos expimur fore s^m actū: et ppter istas rōnes magni viri de pypateticor^z secta dixerūt carnē nemosā esse organū tangendi alexander. s. et themisti⁹ et posterior eis auicē. Sed q^z ar^z. opio his non cōcordat: dicim⁹ nos nullū esse signū quod induxerūt ad pbandū q^z caro mox sensib⁹ occurrens sit organū sensus. cui⁹ pbatio ē q^z si alijs nūc circa carnē suam extenderit aliquid tenue sicut pellē uel mēbrana et fasciat sensū per tactū tangibilū similiter sicut p^rus mox ut tetigerit tāgibile significabit se sensui: et nō est qualitas tangibilis p^rus tpe in mēbrana uel pelle q^z sentiat i corpore: et tamē cōstat q^z mēbrana nō est organū sensus. Si autē alijs dicat q^z nō est ille: q^z mēbrana supinducta carni ē extranea: et caro est cōnaturalis et mēbrū animati corporis: dicem⁹ q^z est ille quātū ad hoc q^z nō intercedit aliqd temp⁹ inter sentire et esse qualitatē sensibilē in pelle: sed in hoc est dissimile: quia caro eo q^z naturalis est certificatur et demonstrat certū⁹ sensibile q^z pellis: eo q^z si cut diximus ipsa est pars sentiens: signū igit⁹ qd induxerūt fallax est: caro autē ad tāgibilia videt⁹ sic se habere: sicut si circularis ter nobis aptat⁹ esset aer sicut p^r actualis aialis sentientis ext⁹s: tūc enī p vñā ptem nostrā videremur sentire: et sonū: et odorē: et colorē: et ab vnit⁹ illi⁹ p^ris qua sentirem⁹ videret⁹ esse vnus quidam sensus auditus et visus et olfactus. nūc autē quonīā determinatum et distinctū est a nobis mediū per quod sentimus tria sensata inducta: q^z determinata sunt organa ipsoz sensuum: ideo manifestum est q^z p^rdicti sensus plures sunt et nō vnus. Adediū autem forma coniuncta nobis uel determinatum non facit sensuz vnum uel plures: sed potius vna pportio passiui et actiui facit vñā et plures pportiones faciunt plures. in tactu autem est hoc immanifestū et latēs: eo q^z medium in ipso non potest esse a nobis distinctum. cuius causa est q^z animata corpora sentientia omnia componunt⁹ ex tangibilibus p^r eēntiam corporis: et ideo oportuit q^z non per

species suas tñ: sed etiā per suas essentias
 corporib⁹ animatis coniungeretur in sensu
 ⁊ ideo oportuit q̄ actu pars eēt animati me-
 diuz per quod talia sentit. Nec potest esse
 simplex corpus ex quo componit⁹ corpus
 animatū tribus de causis. Quaruz vna est
 fm̄ hanc intentionem pñcipalis: quia sicut
 diximus supra: mediū nullaz actu debz ha-
 bere qualitatē illius sensibilis cuius ē me-
 dium. Et hoc non potest nisi altero duorū
 modorū. Quorū vnus ē: q̄ sit omnino pua-
 tum: sicut absonū ⁊ non coloratū ad sonum
 ⁊ colorē se habz. Alter autē est q̄ sit tempe-
 ramētuz ad equalitatē: ⁊ recesserit ab excel-
 lentis qualitatū sensibiliū: ⁊ hoc oportz in
 tactu esse mediū eo q̄ sentiens non potest
 omnino destitui qualitatib⁹ pñis: cum ex
 illis componat⁹. Quz igitur iste qualitates
 fm̄ excellentiam sint in simplicib⁹: simplex
 corpus non potuit esse mediū ad eas: nec
 ex ipso potest fieri corpus animatū. Secun-
 da ratio est: quia si esset ex his non est susce-
 ptibile diuersitatis organorū. hoc autem re-
 quirat omnis anima terrena: vt supra dixi-
 mus. Tertia vero ratio est: quia oportet ali-
 quod firmū esse animatū corp⁹ commixtuz
 ex aqua maxime ⁊ terra vt possint in eo fie-
 ri operationes vite ⁊ spūs. Si enī foret sim-
 plex aerē vel aqueū: tunc omni corpi con-
 tinuaret quod tangeret ipsum. si autem eēt
 ex terra: tūc non haberet aptitudinē ad vi-
 tam ppter frigus ⁊ siccitatē que sunt due q̄-
 litates mortificatione. relinquit igit⁹ animatū
 corp⁹ esse mixtū ex aqua ⁊ terra: ⁊ ex alijs:
 ⁊ oportet vt mediū sibi habeat coaptatū: vt
 vndiqz tangat nocentia ⁊ conueniētia: ⁊ re-
 cedat a nocentib⁹ ⁊ conueniētib⁹ p suam
 essentiam coniūgatur. necessariū ergo est q̄
 in eo quod potest tangere: ⁊ habet potētiaz
 tactuam sit aliquod corp⁹ mediū sic mixtū
 p quod fiunt omnes sensus tangēdi: cū si-
 cut habitū est sint plures: h̄ autē ē caro que
 mox occurrit tangēbus. Et etiā ideo: quia
 nulla pars hominis vel alterius sentientis
 ita ad equalitatē mediū sit mixta sicut caro.
 neru⁹ ei⁹ ⁊ vene ⁊ alia nō ita ad mediū sunt
 temperata sicut caro: ⁊ ideo nō inconueniēter
 sunt media. Et si forte aliquis inferat ex h̄

q̄ tact⁹ est vn⁹ sensus ab vnitāte mediū: non
 valet illatio. quoniā sicut dixim⁹ ab vnitāte
 mediū nō pbat vnus fore sensus: s; potius
 ab vnitāte organi passiuī fm̄ rationē ⁊ pro-
 portōem ad suum agēs. hoc autē quod de-
 monstrat q̄ tact⁹ est plures ⁊ nō vn⁹ est preci-
 pue tactus qui est in lingua. ille enī tactus
 tangit omnia que tangi possunt: ⁊ insup tā-
 git saporosa sicut dixim⁹ fm̄ eandē partem
 lingue in qua est tactus. ⁊ si quidem ita eēt
 in toto corpe sensibili q̄ etiā alia pars que-
 libet sentiret laporē cum tangibilib⁹: tunc
 vniuersaliter videret⁹ esse vn⁹ numero ⁊ spē
 sensus gustus ⁊ tactus: ⁊ hoc idē videret⁹
 si lingua eēt animal. Nunc autē discernunt⁹
 tactus ⁊ gustus eo q̄ non fm̄ quālibet pte
 conuertunt⁹. quicqd enī gustat lapores fm̄
 idē discernit tangibilia sed nō conuertit⁹
 q̄ quicquid sentit tangibilia q̄ fm̄ id indi-
 cet lapores. Que autē subiecto separa sunt
 eēntialiter sunt diuersa: ⁊ ideo gust⁹ ⁊ tact⁹
 eēntialiter sunt diuersi sensus. licet autē ipi
 tactus subiecto nō diuersificent⁹: tamen for-
 maliter ppter cām pus inductā necesse est
 tactuas virtutes diuersas esse

Capitulū trigesimūsecundū: vtrū tactus
 indigeat aliquo medio extrinseco.

Is autē sic conueniēter demonstratis
 q̄ramus an mediū quod est in tactu
 actualis ps tangētis immuret⁹ semp p tactū
 corpis cuius accipit qualitates: an etiā in-
 digeat medio exteriori. hoc enī videt⁹. scim⁹
 enī tactuā virtutē habētia nō habitare nisi
 in aere vel in aqua. scim⁹ etiā q̄ nihil tangit
 in aqua nisi fm̄ supficiē humidā vel hume-
 factiā esse. humidā autē vel humefactiā
 habēs supficiē habz aliquid corpis humi-
 di sibi in supficie adherētis. S; omne cor-
 pus habet pfunditatez: cum pfunditas
 sit etiā magnitudo siue dimensio corpo-
 ris. ergo inter quolibz se tangētia in aqua
 intercidit medium profundum habens in
 quo qualitas tangētis prius est q̄s in sensu
 tactuser: sic cum omnium habitantium in
 aquis vltima repleta ⁊ infusa sint aqua om-
 nia tangētia in aqua medio extrinseco

secundus

vtunt in aqua per quod fit tactus ipsorum. eadem autem necessitate sequit hoc in aere quia aer etiam humidus est: et replet et infundit ultimas superficies se tangentium. fit igitur tactus non tñ per medium intrinsecum sed etiam per medium extrinsecum. h autem est contra rationem tactus: quia illa se contingunt quorum ultima sunt simul: non intercedente aliquo alio corpore. sic igitur verus tactus non potest esse habitant in aqua vel in aere: licet in aere magis lateat q̄ in aqua: eo q̄ nihil est aer: sicut etiā animalia habitantia in aqua vt pisces: magis nos latet q̄ in aere habitantia: eo q̄ aer est magis purus: et minus tegit ea que sunt in ipso. Ex his igitur dubium oritur: vtrum omnium sensibilium fm vnam similitudinē sit sensus per medium extrinsecum an quorundā sensum sit aliter q̄ in alijs: sicut gustus et tactus vident accipere sua sensata in eo q̄ tangunt sua sensibilia corporali tactu s̄ sua ultima. Si enī omnis sensus est per medium extrinsecum licet quidam cum hoc tangunt sua sensata et quidam non: sed sunt longe distantia ab ipsis: et reddunt eis a medijs: que p̄mo a sensibiles immutata sunt: tñ omnia sensata sentimus per altera a nobis et extrinseca media: et tñ per medium extrinsecum sentim⁹ durū et molle et alia tangibilia: sicut et sonabiles et visibiles: et odorabiles: et non erit differentia in habēdo medium extrinsecum istorū quibz sensum: s̄ potius in sentiēdo per medium extrinsecum longe vel ppe et p̄pinitas sentiēdi p̄ medium extrinsecum erit causa quare latet q̄ quidam habent medium extrinsecum cum tamē habent: sed qd latet non erit causa non essendi medium. Quoniam autē sciri⁹ dixim⁹: si posnam⁹ nos sentire p̄ pellē mēbrane nobis su p̄ductā: que sit adeo tenuis q̄ lateat nos omnino: quia p̄hibet sensum: eo q̄ percipi non potest si p̄as sit qualitas sensata in pelle: et per pellē in carne: licet sic lateat: tamē p̄cul dubio pellis est media per quā sentimus: et est medium extrinsecum: sicut diximus de aqua et de aere. Videmus enim nūc tāgere omnia que tāgi possunt: et nihil in sensu tactus videtur esse per medium: cum tamen inter ultima tangentium intercedat humiditas

dum aeris et aque: quo repleta sunt ultima tangentium: sicut diximus supra. videt igitur medium extrinsecum habere sensus tactus.

Sed ad hec omnia dicimus soluentes: q̄ in veritate ita est q̄ in humido aque vel aeris se tangentia habent inter suas superficies intercedens aliquod humidum corpus: sed tamē hoc non est medium necessarium ad sensum sed accidit. Et in veritate est adeo tenuis et ita adherens se tangentibus q̄ vno tactu numero tangit illud medium et immutat sensum: et ideo tangit per illud: non sicut p̄ medium: sed sicut per aliquid accidentaliter sibi circumpositum. Et ideo differt hoc medium a medio quod est in speculatis fm visum et in sonantibus fm auditum: quoniam in visu in auditu: et olfactu fit sensus: ita q̄ nos in eis facimus nobis medium aliquid quod agat in organum: et ab obiecto agatur in ipsum. Et ideo in illis sensibilibus medium aliquos modo fm intentionem sensibilis agit in nos sensibile quod in ipsum egit forma sensibilis. Non quidem repositate: quia in non momento p̄cipue in visu immutat et medium a visibili: et visus a medio: sed tamen est ibi prioritas cause: quoniam sensus non immutatur: nisi causaliter immutatus sit medium: et hoc medium necessarium est ad sensum. Sed que sentiuntur vel sentiri possunt in gustu et tactu: non requirunt medium extrinsecum p̄pter esse sensus: sed per accidens vel ad bene esse sensus. ad bene esse quidē gust⁹ sicut diximus: per accidens autē fact⁹ p̄pter infusionē ultimorum ab humido aque vel aeris. Et ideo tangibilia non sentiuntur a medio: sicut fit in sensibus visus et auditus et odoratus: sed potius sentiunt simul cum medio quod infundit ultima. Et hoc simile est clypeato qui percutitur: nō enim sic percutitur clypeus: q̄ clypeus percussus ulterius percutiat hominē: et reddat sibi percussionem: sed potius simul vno scitu percutitur clypeus et clypeatus: et ita est in his q̄ se tangunt in humido aque vel aeris. Hec igitur que hic dicta sunt: sententia est aristotelis fm verum et subliorē intellectum eorum que dicit in secundo de anima de tactu.

Capitulū trigesimūtertium: et est digressio
dicens intentiones alexandri: ibemisti: a
nerrois: et auicenne.

Ed alexander et ibemisti hic diuer-
terunt a veritate et errauerunt. Opinati
sunt enim ar. dixisse non esse tactū habitan-
tium in aere et aqua nisi per mediū aerem vel
aquā: tanquā tactū indigeat mediū extrinseco:
et tūc negā h de rāte dicit ar. opponētes
q tactū animatorū in aere et aqua sentiūt qua-
litate aeris et aque sine mediū: et ita non fo-
re mediūz necessarium semp in his que se
tangūt in aere vel in aqua. et intellectu hūc
etiā multi modernorū vel latinoz habuerūt
ante hec tempa sequētes alexandri et ibemi-
stis errorē. Sed cōtra istos est snia auerrois
dicētis: q loc⁹ et locatū similia sunt fm nāz
et ideo habitā ia in aqua non sentire dicit q li-
tates aque fm q est loc⁹ cōnaturalis talib⁹
animalib⁹. et idem dicit de qualitatib⁹ aeris
et in aere habitantib⁹. cum autē intēdnmur
qualitates istoz elementoz: et efficiūt dissimi-
les animalū qualitatib⁹ que habitāt in eis
h non sit nisi vt dicit per admixtionem corporū
calidoz vel frigidoz cum ipis. Et in tūc p-
ducit suū sermonē q dicit aquā non calefieri
nisi per admixtionem corporū calidoz: et est rō
sua: quia frigiditas est naturalis ppetas aq
sicut caliditas ignis: et ideo manens aq pu-
ra non deserit frigiditātē vt dicit. Nos at
nullaten⁹ hoc credim⁹ fore verū: quia nos
videm⁹ oculis aquā calefaciā per seipaz re-
dire ad frigiditātē: et hoc non faceret nisi in
natura sua frigida. Ter: et cum nihil videas-
mus separari ab ea non debet redire ad fri-
giditātē qz diu est commixta corporib⁹ illis
calidis. Adhuc autē fm eum nunquā altera-
tio fit in simplicib⁹ elemētis: que mutatio ē
fm solam qualitatē: que omnia absurda sūt
ppter quod dictū suū non credimus esse
verum. Bene enī dixerūt alexan. ibemi. et
auic. opinātes qualitates aeris et aque sen-
tiri sine mediū extrinseco: sed non subtiliter
ar. dicta intellexerūt: quoniam opinati sunt
ar. intellexisse tactū mediū extrinseco indi-
gere. Quid autē sit mediū in tactu: posteri⁹
dicet. Qd autē dicit auerrois q similia per

tactū non sentiant: et q locus et locatū simi-
les habēt qualitates in parte est verū: et in
parte falsum. cum autē omnis passio pmo
sit dissimiliū: postea facta mutatio sit filius
et sensus est passio quedā: o3 q ois sensus
pmo dissimilis sit: et tunc suā sentit per obiectū
immutatōnem. facta autē immutatio: tunc
sensus est similis rei sensate in specie senti-
bili: et tunc non sentit se immutari: sed iam
pfect⁹ indicat de sensibili: cui⁹ apud se spes-
ciem habet: et ita est de tactu. qz diu ei quas-
litates tactive qualitatib⁹ aialis tangentis
dissimiles sunt: tunc sentit hoc qd tangit. si
aut penetraverit et informauerit carnē et ces-
tera mēbra tangētia: tūc non sentiunt apilus
Et hui⁹ signū est q febricitates sentiūt cas-
lorem innāles: eo q excedit caloriē pple-rio-
nis: sed et hie qui maiore qz febricitas has-
bet caloriē non sentit eū: quia informat mem-
bra et factus est quasi nālis: et sic est in omni
passione et in omni sensu. Qd aut dicit locū
et locatū similes habere qitates: non oio ve-
rum est: quia loci qitates sunt qitates sim-
plices: et locati qitates sunt ppositae. Pro-
batū autē est in li. pigenos: q qitates mis-
ctoz sunt reducte ad mediū et qualitates
simpliciū sunt in excellētia. Et si dicatur q
simplicia in locis generatorū cōpositoz non
sunt simplicia sed pmixta: videt hoc eē non
omnino verū: quia licet pmixta sint: non tūc
habēt talem pmixtiōem que miscibilia dis-
cat ad mediū: sed poti⁹ in qua vnū elemētū
suis in qualitatibus saluari est: sed non est
omnino depuratiū ab alio quod euapora-
biliter eleuat in ipso.

Capitulū trigesimūquartū: de mediū tas
ctus quid sit: et quot modis dicatur.

Adnino autem videt caro et extremi-
tas in lingua in gustu: et sic per omnia se
habere in mediando: sicut se habent aer et
aqua in visu et auditu et olfactu. in omnibus
enim sensibus generaliter videt cōuenire:
q illi null⁹ sit sensus: quo sicut instrumēto
sentimus: quādo sine mediū tangit a sensu-
bili pmo: vt si quis ponat corpus album in
oculū vltimū quo videm⁹ sicut instrumēto

Secūdus

qui est humor cristallinus siue glacialis. manifestus est igitur ex hoc quod possibile tangi quod est instrumentum tactus est in? sibi carne: et tamen non est caro ipsa: quia sic necesse est accidere in tactu sicut i alios sensib? sensibilia enim apposita sine medio sūt id quo sentiunt animalia sicut instrumento nō sentiunt: sed tangibilia posita super carnem sentiunt. ergo caro erit medium in tactu et nō instrumentum. causa autem quare non sentiunt instrumenta nisi a medio h est quia in instrumento est vis sensitiva et hec non accipit nisi spēm in omni sensu: et ideo oportet q? i organo nō sit nisi spēs et iō nō potest fieri tactus corporis sibi nām sensus: sed oportet q? spēs sit in medio et a medio fiat in infuso sed h videtur forte mirabile cum omni tempore per experimentum ostet nervos fore magis sensibiles quando tanguntur a sensibus q? ipsam carnem quod est contra p̄dicta. Adhuc autē per anfibomiam p̄batum est quoniam caro non habet sensum nisi sibi ministratum a nervo et ideo videtur sententia inducta esse falsa nec solum in carne sit sensus: sed in ossibus quibusdam sicut in dentibus sicut experimento p̄batur. et iō Avicē. et multi alij banc sententiam aristotelis imitari contempserunt et dixerunt carnē nervosam esse organum tactus et non esse i tactu sicut in ceteris sensibus quoniam tactus non tantum est vis quedam et potentia sensitiva anime: sed ē forma que facit al? eē quoniam nullum animal est sine tactu et oē qd habet tactum est aial et iō tactus nō est i vno mēbro sed est in multis sicut omnis forma sballis actū quem hz eēntialē opatur in tota mā et non in vna eius pte tū. et iō dicūt tactū nō bfe medium aliqd? c? adhuc inducūt rōem: quia. s. animal sentiens ex tangibilibus componitur et ex illis saluatur et corumpitur: et ideo oportet q? sine medio eisdem contingatur: nos autem veritatem saluare cupientes et reuerentiam exhibere aristoteli. p̄ncipi p̄bioꝝ dicamus carnem eē medium tactus: sed carnem generaliter vocamus id quod se caro est vel id quod est sile carni. simile autem carni dicim? trip̄l? accipit. vno quidā mō membꝝ quod loco car-

nis est in animalibus sanguinem nō habētibus. alio autem mō dicitur caro vel simile carni id quod vicinatur medietati et equalitati complexionis que est in carne sicut dētes et ideo dentes crescunt in his in quib? alia ossa non crescunt et experimentum huius est q? ei qui, dentes superiores vel inferiores habent extractos ille videbit dentes illis oppositos super alios prolongari et hoc nō esset nisi crescerent p nutrimentum. vides m? n. in sensibus quibusdam dentes extractos crescere quod non fieret nisi essent vicini carnis complexionis quoniam caro sola est que influit et effluit p nutrimentum restaurata p totam vitam animalis et iō dixit Galienus et avicē. q? dentes habent medium in tactu sicut et caro ppter quod etiam membra mollia quoz complexio ad equalitatem carnis non accedit non sentiunt sicut epar et cerebz et hmoi: et si aliquando i eis sentitur dolor h est in pauculis que sunt circa substantias eoz. tertio autem mō dicim? simile carni quod carni est commixtum sicut nervi. non enim potest esse q? nervi multum immixti carni non multum sunt similes carni cum ex corde vel eodem trahant nutrimentum. cuius signum est: quia nervi in vitroq? sine coniuncti ossibus sicut nervi q? vocantur funes siue ligamentum ossium. ppter similitudinem quā habent ad ossa nō sentiunt. dicimus igitur nervos sensitivos in loco vbi sensum habuerunt non sentire si sine medio tanguntur a sensibili et h est in loco vbi a cerebri ateriori parte oriūt. illi eī complexionem carnis nan habent sed potius cerebri vnde oritur sensus. alibi autē vbi carni immixti sunt et medietati carnis vicini sensum habent: quia illi sunt plus hñtes rationem medij in tactu q? organi rōnē

Capitulum. xxv. qualiter se habet tactus ad tangibilia.

Ant autē ea que tangi pñt q? tangibilia vocam? drie corpis p̄fici bz q? est corpus p̄ficiū. dico autē illas eē drias tales quales eas qualitates q? eis adiuvē distinguunt et determinant. s. calidū et
m

frigidū & humidū & siccū de quib⁹ p⁹ in
secūdo pigeneos diximus vbi tractatum ē
de eis. id autem quo sentiū⁹ sicut organo
in quo situs est sensus qui vocatur tactus:
primo est potentia bñōi p⁹ post alteratio-
nem autem a sensibili facta est actu bñōi
sentire est enim quoddam pati & ideo faci-
ens & agens sensum ad similitudinem sue
speciei est actu & patiens est potētia habēs
formam agentis & cum oporteat omnes p⁹
res aīatī corp⁹ esse mixtas ex tangibilib⁹
differētijs necesse est qd organū & mediū i
tactu aliquo mō habeant istas q̄litates & h⁹
qd habet eas non suscepit eas quia nihil su-
scipit id quod iam habet. cum igitur habet
eas ad equalitatem medij redactas h⁹ mō
non suscepit eas. & ideo nullus omnino tac-
tus sentit qualitates sibi per omnia similes
sed tactus priuatus est excellentia illarum
qualitatum iōq; in potentia est ad illas ex-
cellētijs & illis immutatur a tangibilib⁹
& iō tactus simile sibi calidū & frigidum et
durum & molle & reliqua non sentit: sed ex-
cellētijs tanq; ipse sensus existat in medi-
etate quadā complexionis inter sensibiles
contrarietates & ideo non discernit sensibi-
lia tactus: quia mediū neutrum est extre-
mū & cum priuatum sit vtrūq; mō poten-
tia est vtrūq; & ideo discret⁹ est ipsoz. ad
vtrūq; enim ipsorum cōparat⁹ est sicut al-
terum: quia mediū compatiū extremo est
extremū etiam cum extremum sit priuatio
que potest immutari ad suū oppositū h⁹
modo consideratum id quo tangimus pōt
immutari ad sensum ab extremoz vtrūq;
& oportet esse in tactu sicut est in visu. Id ei
quo sentiū⁹ in visu album & nigrum nec
album nec nigrum est in actu: sed vtrūq;
potentia & similiter est in omnib⁹ alijs sens-
ibus: & ita est in tactu qd id quo sentiū⁹
frigidum nec calidū est excellēter: sed me-
diū quod est in potentia vtrūq; & actu
neutrum. Simp. autem sicut visibilis & ins-
ensibilis erat visus mō quodam diuerso: sic
facit in omnibus sensibus sicut determina-
m est ita etiam tangibilis & non tangibilis
est tactus. non tangibile autem dicitur m⁹
triplex quod. s. habet quam dīam & minores

q̄s sensum mouere possit sicut passus ē aer
quia non sentitur tactu. dī etiam nō tangibi-
le excellens quod corrumpit tactū sic ignis
non tangibile autem qd nullam habet tac-
tus differētiā nullū omnino est corpus
quia sicut diximus tactus dīe corpa phis-
ica determināt: quia ex solis qualitatibus ta-
ctus corpus animatum constituitur: ideo sola
illa per se corpi animato cōueniunt vel con-
trariantur & ideo sensibilis delectatio & sen-
sibilis tristitia non est nisi in tactu. i. alio au-
tem sunt in q̄stū vicinij vel distantij ta-
ctus indicant delectationes. h⁹ autem in li-
bro de sensu & sensato ceruicabitur sic igit
dictum sit figuratiter hoc est inq̄ficietē de
vno quoq; p⁹prie sensuum.

Tractatus quartus secūdi libri quē
de cōmunibus sensuum.

Capitulum primū qd omnis sensus
susceptiuus est sp̄rum sensibilium.

Communiter autem cōuenientia
sensibus & de sensu cōmuni edm
est post h⁹ primūz aīr quod cōuer-
cōuenit omni sensui fm qd est sensus est qd
ois est in gradu illo apprehensionis quod
accipit speciem sensibile sine māmā in p̄re
sicut cera accipit figurā sigilli solā absq; eo
qd aliqd de māmā sigilli p̄stuat i cerā accipit fi-
gurā annuli siue sigilli aurei vel ferrei sine
auro & ferro & tam accipit aurē siue ferre-
am figurā h⁹ est eam que fm ēē materie sue
erit & est aurī vel ferri & nō aliter nō acci-
pit tamē de auro & ferro & sūt sensus accipit
vnus cuiusq; sensibilis sp̄m colorem. s. & sa-
porem & sonū patit⁹ qd ab hñōi sensibilib⁹
sp̄eb⁹ nō in q̄stū vnaqueq; sensibiliū est
vnum quodq; sensibiliū fm esse mālē s; in
q̄stū vnūquodq; illoz est in esse intentio-
nali & fm rōem sicut prius in antecedētib⁹
diximus. vñ aīr fortassis h⁹ de tactu & gustu
nō fo re vey fm prius determinata: quia
diximus sensibilia eoz fm esse mālē fieri i
sentientibus. Sed ad hoc intelligendū est
qd nos vocam⁹ h⁹ sensum vtrūtem sensibiles
in primo organo sensitivo sitā. illi. n. a me-
dio non reddis nisi sp̄s sola sensibilis fm
qd vnaqueq; vtrūtem sensibilib⁹ iudex qdā

Secūdus

est oriarum sensibilium que sibi obiciunt.
et hoc modo omni sensui puenit ipsum esse
susceptum sensibilium spērū sine oi mā
et esse materiali: mā tamen pūte. id autem
quod primum est quo sentimus est id i quo
sensibilium spēs sole sine mā potentia sūt
primo et post in actu quando iam habet eas
et sequitur ex isto q primum sentiens cum
est in actu est tale: quale quidā ipsum sensi-
bile sed alteruz est esse eius binc et inde hz
q est in esse intentionali actus sensus et hz
q est in esse māli magnitudo quedam siue
corpus sōm sensibus. magnitudo enim ma-
terialis sōiecta sensibus non est id quod sē-
tiur sōm q sensatum actus est sensus: s; qz
esse sensitium quod est esse intentionale.
Similiter autem nec ipse sensus sōm actuz
factus est magnitudo: sed est ratio quedaz
intentionalis ipsius sensibilis et sensus ha-
bens talem intentionem in potentia sensis-
bilis que iudex est ipsius. omnis enim po-
tentia alicuius et rō habet pportionem ad
ipsum recipiendam que pportio si soluat
non erit amplius potentia. oportet enim po-
tentias primas p aliquid esse. primas et
precipue potentias habituales que sūt sicut
esse primum armoniam habentes ad actus
superiores q sensitui primi perfectio est a ge-
nerante et species sensibilium sunt in ipsis:
sicut actus secundi armōice. ergo potentia
sensitiva pportionatur sensibili quod acci-
pit. et ideo ex illo manifestum est ppter qd
excellentie sensibilium corumpunt sensus
quoniam excellentie excedunt armoniam:
et soluitur tunc pportio quo ad sensibile cō-
positum fuit organū sentiendi: sicut in sim-
phonia quā dō armonice extense sunt chor-
de si quis fortius qz armonia pmittat pen-
serit chordas corumpit armoniā. Alteri⁹
autem ex dictis manifestum est: quia plan-
te non habent sensum. s; enim patiunt a tā-
gibilib⁹ que agunt acione materie et nō tā-
tum acione speciei et s; babeant quandam
prem anime tamen quia orga na plantarū
non sunt armonice pportionata ad. solas sē-
sibilium spēs recipiendas nō pūnt sētire plā-
te. carent autem bmoī armonia in organis

pppterea quod terrestres sunt et iō actiones
earum ab actionib⁹ mālibus eleuari n pūnt:
sed patiuntur passione māli non formali sū-
cut diximus. ideo dicentes plantas habere
duos sensus gustum. s. et tactum absqz du-
bio errant: quia licet trahant nutrimentum
et alterentur tangibilibus tamen nō iudicāt
saporez: nec alterantur alteratione spēi rārū
sed alteratione māe h est igitur quod cōue-
nit sensui oi. inqstūm est sensus.

Capitulum secundum vtrum aliqd
nō bñs sensum patiatur a sensibus.

Abitabit autem fortasse aliquis si
aliquid patiatur ab odore s hoc est
ab odoris simplici specie. quod im-
possibile est habere olfactum: aut a colore
siue a caloris simplicis specie quod videre
non potest. similiter autem eadem ratio du-
bitationis est in alijs si enim qd est olfact⁹
actuum ad actum est odor et relative dictū
tur ad inuicem pprium actiū et ppriū pas-
suum: tunc posito vno ponitur alterum: et
destructo vno necesse est alterz destrui. igitur
in quo est odor sicut in pprio passiuo ne-
cesse est habere olfactum sicut sequi videt⁹
qz nihil habens olfactum mō predi. to pati-
atur ab odore. eadem autem est rō in alijs
sensibus: quia sicut sepe diximus non que-
libet passiva vel passibilia recipiunt actus
actiuoz quozumlibet sed actus sensibiliz
recipiunt quedā passiva hz qz armonice sūt
sensitiva eoz. similr autem h idez manifestū
ē etiam sicut lumē. n. tenebra odor sonus et
alie simplices spēs sensibiles sōm qz bmoī
nihil oio agunt in corpora nō bñtia sensus
actione spēi tm: sed si agūt in ipsa h ē actōe
n spēi sed māe: sicut qn dī qz tonitruus scis-
dit lignū nō agit ad scissuram ligni videlicz
soni spēs simplr: s; potius aer p motū quo
mouet qui est cā sonādī et p cām eādē mul-
tū sonantia scindūt turrez et muros: qz aer
orinuu vsqz ad audiū mouet qm defert so-
nū et cū est in muris commouet muros. et
iō etiam acuti soni dentes ledūt cōmonen-
do eo dem. s; aut ita sit de spēbus sensuū
qui sunt p mediū diūās tamē tangibilia et

sapores videt agere alterando i ea q nullū
habent sensum z que sunt inanimata. Si ei
illa dicerentur non agere que sunt inanima
ta tunc non possunt aliqua inueniri a quib⁹
inanimata z animata alterarentur. Si autē
proceditur q a se nſibus tactus z gustus pati
untur inanimata queramus vtrum ne etiā
a sensibus aliorum sensuum triū patiantur
inanimata. Sed dicendum vtrūq q non oē
passiūm est ab odore suo z colore hz q sūt
intentiones sensibiles: quia etiam si media
eorum patiantur ab intentionib⁹ sensibilib⁹
tamen media sunt indeterminata: z nō ma
nent in eis tanqz forme pmanentes iste in
tentiones: z ideo non vere z pſice patiunt⁹
ab eis: sed transeunt p ea ad sensus z ferun
tur p ea sicut aliquid patientia fm quid z nō
simplr. Sed tunc querit⁹ q si odorare ē etiā
pati aliquid a specie tunc vna ratōe patiunt⁹
medium quod est corpus inanimatum z se
sus a specie sensibili: z tunc fm eadem pa
tiantur z alterantur animata z inanimata
contrarium in li. de ce. z mū. nos determi
nam⁹. z ad hoc dicimus q odorare non
est absolute pati aliquid a sensibili pcepto:
sed potius odorare est sentire z indicare o
dorem quod est secūda sēsus pfectio z nō ē
im pati sed opari aliquid z hoc mō sensibi
le ad opationem sensus non agit in id quod
est inanimatum. est igitur totius huius qōnis so
luto siue determinatio q sēibile duplr ac
cipitur formaliter. s. z materialiter h est sen
sibile in eo q est sensibile z hoc est quod a
git ad opationem sensus z fm h non agit
nisi corpus animatum anima sensibili sic
sensus z sensatum sunt correlatiua: que po
sita se ponunt z pempta se pūmunt. si autē
accipitur id quod est sensibile in quocūqz
sensu: tunc illud agit alterando etiam corpa
non animata: z hoc modo sensus z sensa
tum correlationem ad inuicem non habent
z hoc mō quecunqz alterant animata alte
rant etiam inanimata.

Capitulum tertium in quo est pbatio
q non est sensus preter quinque p naturam
mediorum.

Nonā autem nullus ē sensus p
pius preter quinque qui sunt vīlū
auditus gustus tactus z olfactus
z his que nunc dicimus accipere pōt aliq
fidem. si enim nos omnia sensibilia p medi
um nobis coniunctum z omnia sensibilia
p medium distans sentimus istis quinque se
sibus quos habemus tunc null⁹ nobis de
bet esse sensus: qm sensus nō bētur nisi per
sensibilem cognitionem que p mediū con
iunctum vel p medium distans sentimur.
Quā autem his quinque omnia talia sufficien
ter sentiant⁹ inducendo monstratur sic: in
phicis enim ostensum est q omnis anima
lis cuius est aliquis sensus ille est tact⁹: h
non cōvertitur. hunc autem sensum q tact⁹
dicitur z est p medium coniunctum nobis:
sufficienter habemus cum sint plures. Quā
autem sufficienter tactum habeamus parz
quia omnes differentias possibiles tangi p
bos tactus quos habemus sufficienter sen
timus. si enim deesset nobis aliquis illoz
sensuum deesset nobis etiā organum z me
dium illius sensus. quecunqz autem tangē
tes sentimus illa sunt sensibilia obiecta tac
tu: z illa habentes in sensu tactu cōtingim⁹
similiter autem est de gustabilib⁹ que suffi
cienter sentimus p extremum lingue tangē
tes. igitur non sunt plures sensus ad sentiē
da ea que tactu sciri debēt siue vlr siue pri
culariter hz q gustus est quidam. non ergo
nobis deest aliquis illoz sensuum qui sūt
p medium intrinsecum. similiter autem p
bauim⁹ q nō deest nobis aliquis illoz qui
sunt p medium extrinsecū. quecunqz enim
sentimus p media z nō ipsi tangentes tam
sentimus p sensum intentionālē p distā. tal
simplicū corpm que sunt aer z aqua q sūt
media triū sensuum. illa. n. sic se bnt q sūt
mediatū distanter ad sensus. z iō si pla sen
sibilia possent sentiri p organū vnu: tūc bñs
illud organum p qd sentiret sufficienter illa
pla sensibilia sufficienter haberet plēs sens
us qm nō deesset ei sensibilem cognitio si
cut si dicerem⁹ q organū sensuum esset ex
aere z q aer est mediū soni z coloris ille q
bnt huius organū sufficienter sentiret per
organū vnu quo sensata differentia genere

Secūdus

Similiter autē si pl'a organa et media sunt eiusdem sensati sicut aer et aqua que sunt media coloris inq̃tum lucida sunt tunc habens illa plura organa itēz sufficienter sentit illud sensatum et non deesset ei aliquid in sensibilibus cognitione. Et omnibus atq̃ bñōi arguo q̃ habens organa sufficienter omnia sensibilia sentientia p̃ mediū cōiunctum et p̃ medium remotum non habet defectum alicuius sensus. al' autem habens qnq̃ sensus habet organa sufficienter omnia sensibilia tam p̃ mediū cōiunctum q̃ p̃ medium remotum accipientia. ergo non deest aliquis sensus bñi quinq̃ sensus predictos. et hec ratio est penes media sensuū accepta. medium enim ad omnem sensum essentialiter exigitur: sed mediū aut est cōiunctū aut distans: et si cōiunctū est aut est p̃ h̃ medium quod est equalitas inter sua sensibilia aut priuatum eis omnino. medium autem quod est equalitas est in tactu: quoniam omnino non potuit priuari tangibilibus eo q̃ ex talibus consistit compositio essentialis animati corporis. si autem est medium p̃ priuationem sensibilibus cōiunctū tunc est gustus. ille enim est per cōiunctum medium eo q̃ ipse est quidam tactus et suū medium priuatum est sensibili eo q̃ ex illo non componitur sentiens: sed potius suū sensibile est indicās h̃ quod est maxime cōueniens oppositioni essentiali et h̃ est sapor qui ideo q̃ sequela est complexiōis indicat nutrimentum quo saluatur compositum aiatū. Si autem est mediū distans non potest ēē terminatum corpus: quia per illud nō posset esse transitus sensibilibus. oportet igit̃ q̃ sit p̃uiū. h̃ autem ē fm̃ duplicē nām: aut. n. est fm̃ eam que est a superiori corpore et sic est medium visus et hoc est in quatuor corporib⁹ p̃uiō: aut fm̃ nām alicuius elī in seipso et h̃ est dupl'r: aut. n. est cū motu gnāte sensibile ipsam: aut fm̃ gnātionem a solo sensibili factam et primo quidēz mō est mediū soni et h̃ ē aer q̃ aer q̃ aqua nobilior ē magis est in aere q̃ in aqua. Secūdo autē mō mediū est odoris quod est etiam plūs in aere q̃ in aqua. quia licet humidior sit q̃ aq̃: tamen p̃pter spūalitatē sui humidior calidior

do sicco minus contrariatur q̃ aqua que in corporatur habet humidum: et ideo pl⁹ distans odoris in aere q̃ in aqua. Est aut sciendum sensibile p̃ media sua non esse motum locale: sed potius sicut diximus supra sensibile formaliter gnāt intentionē suam in omni parte mediū p̃ circūlū et sperāz in circūitu nec ē vna numero intentio sensibilibus quolibet in parte mediū sed diuerse sicut etiam supius diximus de soni gnātionē et h̃ magis ē alteratio q̃ motus localis nō tam vere est alteratio ideo q̃ non res: sed potius intentio rei est generata in medio que intentio non est res separata vel rata in esse: sed potius rate rei similitudo spūalis. Si autē aliquis obijciat q̃ si motus localis non est intentionū sensibilibus in medio q̃ tunc distans non debet impedire sensum et debemus equalit̃ cito sentire remotū et p̃pinquū. Adhuc aut si est alteratio et omnis alteratio ē cū transmutatione sibi et ita vñ media debere transmutari: dicim⁹ ad hoc quoniam ois vñ agēs efficator est in p̃pinquū agere q̃ in remotū sicut dicit p̃ba alpetrās et iō sensibilia in p̃pinq̃uo p̃portionatas suas generant formas et nō in remotis quoz distans extra possit ēē gnātis. et h̃ cōcedat media fm̃ aliqd posse transmutari nō tñ sim. pl'r transmutat eo q̃ ista nō res sunt velut diximus: sed rez intentiones quedam et precipue in visu. in auditu atq̃z sonus ēē materiale h̃z in aere et p̃ reflexionem habet esse spūale. odor autem habet intentionale esse in remoto et i p̃pinq̃uo aliqd habet de esse mālī. gustabilia aut et tangibilia p̃ mām cōiungūt mediū: sed tñ medium nō agit in organū nisi esse intentionale. et ideo vñ q̃ sic in alijs sensibus sensibilia ad mediū se hñt ita in gustu et tactu se habent media ad sensum. hec igit̃ est rō p̃ media sensuū p̃bans nullū in aliquo animali p̃fecto deesse sensū.

Capitulū quartū in quo p̃bat nō ēē nisi quinq̃ sensus p̃ nām organoz.

Adducem⁹ at h̃ aliam rōem ex pte organoz sensus acceptā viciens q̃ organa quib⁹ sentiūt aialia non

pnt esse mixta, nisi sic qd sint ex duob⁹ elis
medis que sunt aer et aqua distantib⁹ in eis
sicut pupilla cuius perfectio est visus ē ex aq⁹
et aer cōnālis est auri p quam ē audit⁹ et lo
factus ē ex altero illoz est qm in spirantis
bus fit p aerem in aquaticis aut fit p aquā
adducērem odorē similiter in animalibus
nō hntib⁹ sanguinem et nō spirantib⁹ q i ae
re bitant sic sunt apes fit. n. in aere i quo eis
dem odores occurrunt vel concurrūt: sicut
supius ē determinatū. ignis autem p seip
sum quidem nullus est: eo qd est flumens
et interminās omne animatum: sed p pprie
tatem sui caloris incomplexiōnatus tunc ē
in omnibus sensibus opatio eius quia ca
lor facit vigiliam et expandit spūs animāli
um ad organa sensuum et sic organa omia
soluit ad operationem sicut frigiditas ad i
teriora apellens spūs immobilitat et stupe
facit omnia organa sensuum sicut in somno
et vigilia terminabitur. Terra autē cum sit
frigida et sicca et ex utraq⁹ qūitate sit termia
tum corpus et nō receptibile sensibiliū: nec
reddibile eorundem sed potius h quod tar
de recipit fortiter in seipsa tenet nō pōt esse
dñans in organo alicuius sensus nec adiu
mētū p bere ad actus et opationes sensibi
les q: vō organicū corp⁹ terminatū et figurā
tū est et nō tenz nisi terra: iō mixta alq⁹ ma
gis domiatur in tactu: q: in omnib⁹ aiatis
magis terra dominat ppter soliditatē et fir
mitatem q debet eē fm nām in corpib⁹ aia
tis eo qd aliter distinctionem et figuras mē
broz corpus aiātū nō retineret. vñ ex dictis
relinq⁹ nullū organū eē in quo dñet aliqd
simpliciū nisi aer et aqua. et h⁹ signū est qd si
oculus pūgat nō egredit ex ipso nisi aq⁹. li z
āt pspiciū qd ē mediū visus sit plus i aere
et igne et celo qz in aq⁹. tamen illa nō pl⁹ do
minat in visu. lux. n. celi vel ignis si in oculo
dñaret: sicut dicit plo et calceid⁹ nō aduna
rēt in oculo forme: sed potius diuinarētur
sicut expresse deprehēdit in speculo luci op
posito in quo aut nulle appēt forme: aut ap
parent valde obscure et cōfule et iō sagax sol
licita nā sapienter obūbrant oculū fouea et
lachryma et supcilis et būoie nigro circa ae
rem oculi posito vt forma adunata certū⁹ oñ

dat visibile et luce vñdiz circūfusa nō di
uaret visibile. Adhuc aut si ignis abun
daret in oculo rar⁹ esset nimis ad tenēdas
formas nec representaret sed traduceret: or
ganū aut tenere et representare o3 formas:
oportuit ig tur qd fieret ex aqua frigida gla
tiali que puritate sua et puietate et buiditate
reciperet et frigiditate et spissitudine teneret
et representaret in auribus autem non ē ea
dem causa quia sonus est cum motu: sicut
supra demonstratum ē et motus non potest
esse pmanens in spisso sed in tenui qd h est
fm aliqd leue et graue sicut in de ce. et mū.
determinauim⁹. h ergo causa ē quare in or
ganis hec duo elementa dominat et nō alia
autem dixim⁹ odoratū fieri vtroq⁹ illo
rum non debet intelligi qd organū ipsū ba
beat dominiū vtriusq⁹ illoz eloz quia orga
num olfactus in anteriori pte cerebri collo
cat: et ideo opiet esse frigidum et humidū
nō tamen fluidum sed commixtum cu3 ter
ra. sed actus odoratus fit per tactum
aeris in quibusdam et per tactum aque i
busdam sicut diximus: cum igitur organa
sentiendi aliter componi non possint: ni
si ex his que diximus et animalia perfec
ta omnes babeant istas organorum perfec
tiones. animalia perfecta omnes habent
sensus animalibus et non ab imperfectis si
cut i tertio huius scientie libro ostendem⁹.
natura enim sollers et sollicita nībil negat
necessariorum et non dat superfluum aliqd
et hoc perpendere possumus in hoc qd tal
pe dedit oculos et cooperuit eos pelle quia
illud animal cibum sū terra venatur: et ibi
oculis non indiget: raro autem est extra ter
ram et propter consuetam opacitatez terre
et tenebram sustinere lumen non posset nisi
oculos tectos pelle haberet ob quod in lo
co oculorum exterius pilos non babe pel
lis eius vt magis sit spissa.

Capitulum quintum in quo probatur qd
nullus deest sensus ipsis sensibilibus.

Secundus

Huc at et tertiā inducem⁹ rōnem
supra a sensibus p quā nullū deesse
sensum animalibus perfectis ostendem⁹
hec enim efficacior est ad probandum q
numerus propriorum passionum ex nūe
ro propriorum actiuorum convenientissi
me probatur. Non enim alteruz aliquod
corpus sensibile est et alia passio sine qua
litas sensibilis que nulli sensui est propa
q ille que dicte sunt ergo nullus deest a
nimalibus perfectis sensus. nullum au
tē aliud sensibile ē ab his que dicta sunt si
cut probabimus. Si enim esset aliud ali
quod sensibile sensus illius ab aliquo ani
mali haberetur: sed animal perfectissimū
est homo: ergo sensus illius haberetur ab
homine. nos autem videmus hominē nō
habere plurimum sensibilium sensus q qui
dicti sunt: quoniam sensibilia iudicant cō
uenientia et inconuenientia animalib⁹ quo
rum sunt sensus. iudicium autem conueni
entis et inconuenientis potest accipi per il
lud quod substantialiter conuenit aut no
cet aut per signum illius: et siquidem ē de
eo quod substantialiter cōuenit: tunc opor
tet q sensibile innotescat per seipm: et ali
quid quod est pars animalis quia ad hoc
q aliquid substantialiter conueniat opor
tet ista duo concurrere scilicet q substantia
sensibilis per se ipsam conueniat: quia spe
cies generata ab ipso nō constituit substan
tiam corpoream: et oporiet ut substantie cō
ueniat sentientis: et sic sensibile necesse est
coniungi per substantiam sentientis: et ex h
conuincitur esse tactus: et sufficienter habe
tur quando omnia contangibilia nobis sō
stantialiter per tactum sentimus. Si autē
per signum innotescit: aut illud signuz est
propinquum aut remotum: aut medio mo
do se habens. et siquidem est propinquuz
tunc erit sequela commixtionis: et sic erit
sapor per substantiam coniunctus gustui.
et si est medio modo se habens tunc ē odor
qui cansatur a sapore. Si autē est remotū
tunc significat per ipsam rei formam: aut
per illud quod est ei⁹ signum et non res: ip
s: et sic est sonus. Est autem numerū hūc
aliter accipere: quoniam sensus est ad no

titiā ordinatus et ad cibum conuenientē
et ad substantiam. his enim tribus perfici
tur animal perfectum. substantia enim dat
esse: cibus autem conseruationem in esse
disciplina autem est de perfectione anime
et precipue humane. Si ergo sensibile sit
magis disciplinabile tunc erit aut ex ipsa
rei forma deseruiens inuentioni: et tunc est
sensus visus. et ideo delectatio visus ma
xime signum est q homo naturaliter scire
desiderat: aut est per signum intentionis
rei: et sic est auditus deseruiens doctrine:
quia autem omne quod quisque scit aut
addiscens ab alio: aut inueniens per se
ipsum nouit: ideo isti duo modi sufficiunt
ad disciplinam. Si autem sensus sit ma
gis ad cibum prosequendum cum cibus
non sit nisi aliquid commixtuz oportet q
spēs sensibilis sit alicui⁹ cōmixti spēs. spe
cies igitur ista cōsequitur proxime mixtu
ram ita q est proximus effectus eius: et
sic est sapor: aut est effectus eius non pro
ximus et sic est odor qui saporem sequitur
Si autem est de his qui ordinantur ad
substantiam tunc est species tangibilium:
Et ex his patet quare homines visum et
audium habentes optime disciplinabiles
sunt: et si carent odoratu visu et auditu nū
quam disciplinantur perfecte. Sunt tamē
omnes sensus aliquo modo et fm quid di
sciplinabiles: et ideo dicit q destructio quo
libet sensu perit scientia sensibilis eius:
et sunt aliquo modo iudicātes cibū: sed tē
aut iudicant p itēōez pure spūale aut me
dio mō se hntē: pmo qd mō iudicat vis⁹
a remotissio: secūdo at mō aut ē sbaliter ci
bens: aut prime iudicans cōueniens et in
cōueniens in ipso. et pmo quidē mō est ta
ctus: secūdo at mō est gustus. Si autē hz se
medio mō aut plus ē māle q spūale aut e
cōuerso: et pmo qdez mō ē odor qui mixti
corpis ē: et secūdo mō ē son⁹ qui ē spūale
habet i medio nō tamen sic visus. he autē
sunt rōnes ab aristotele in secundo de aia
puse et breuiter posite ppter qd antecenna
pess⁹ ē se aristotele illo i loco nō intellexisse.

Capitulum sextum q sensorum om
nium non potest esse aliquis sensus.

o predicatis.

Dicit autē aliquis dicēt q̄ organum aliquod p̄p̄riū quo sentimus ē eorū s̄sibilīū que supra vocamus sensata cōia: et sic ille sensus qui ē illius orgāi erit sextus s̄sus p̄mus ita q̄ s̄sata cōia sunt sibi p̄p̄a Sed si hoc eēt v̄ez tē s̄sata cōia sentirem? vnoquoq̄ s̄su s̄z accidēs et nō eēntialr. id q̄d sentimus p̄ accēs dī dupl̄r quorū vnū ē quod accidit huic sensui iq̄sū ē hoc: licz nō accidat s̄sui inquantū ē sensus sic nos visu sentim? dulce: hoc. n. accidit visu iq̄s. tū iunctū ē suū s̄sibile cū s̄sibili gust? tamē dulce nō accidit sensui inquantū est sensus: q̄ tunc a nullo sensu p̄ciperef siue sentiref. aliud at est q̄d accidit huic sensui inquantū est h̄ sensus: et etiā s̄sui inquantū ē s̄sus sicut dicim? q̄ videm? filiū deonis et de illo diximus supra q̄d ē s̄satu per accidens. p̄mo ergo mō p̄ accēs sentit ab aliquo s̄su hoc q̄d ab alio s̄su sentit p̄ se. si ergo sensata cōia sentirent ab aliquo p̄p̄o sensu p̄ se tunc absq̄ dubio nō sentirentur ab alijs nisi p̄ accidens: ita q̄ forma eorūz nullo mō depingeret in s̄su alio: sicut nec forma dulcis describit in visu. cōia at sunt quinq̄ que supra dixim? q̄ sunt mot? stat? figura magnitudo nūerns: et vnū tam q̄d ad nūernum reducit: et si aliq̄ alia inuēiant que a plurib? s̄sibus eēntialr sentiunt ad ista reducuntur sicut sitns qui ē dimensio: et magnitudo quedā: et sicut p̄p̄inquitat et remotio q̄ sunt etiā reducta ad magnitudinem: et sicut aspitat et lenitas et rectū et curvū q̄ vident et tangunt que s̄b figura vident collocari et q̄cunq̄ alia talia p̄p̄i inuēiri. et iō auicē. in suo sexto nālīū: s̄līr at et auicebron et hebucham p̄la q̄z q̄nq̄z ponūt s̄sata. Dicit autē oia ista a quocunq̄ p̄dictorū quibz s̄sui eēntialr et nō acciderat sentiat p̄bas per hoc q̄ oia bec q̄ sentim? motu quodā qui ē a s̄sibili in s̄su s̄sim? In illo aut motu foia s̄sibilis vt passio quedā efficiē in s̄su: tali. n. motu s̄sim? magnitudinē. et iō magnitudo s̄sibilis in sensu efficiē: et q̄ magnitudinē s̄sim? motu oz q̄ ē figurā sentiamus tali motu: q̄ figura magnitudo est quedam sic vel aliter terminā

ta. et quia oppositorū est idem s̄sus essentialis: ideo quiescent sentimus in eo q̄ non mouetur siue priuatum est motu. numerus autem sentimus negatione continui. et per numerum proprietates. iam autem probatum est q̄ continuus quod est magnitudo quedam essentialiter sentitur: et iō oportet q̄ eius priuatio que est numerus essentialiter sentiat et vniuersaliter dicatur q̄d sentit motu qui sit a s̄sibili in s̄sam: et passio est s̄sus et sic perfecta ab agente s̄sibili a pluribus sentibus: illud sentit eēntialr cū talis motus sit factus p̄ se s̄sibili foia motus. n. ille ē foia post formā: q̄ quod a s̄sibili patitur p̄ mediū hoc patit a medio organū sensus. cōia autē oia tali motu sentiunt a plurib? sensib? n̄b̄l̄ igit eorūz sentit p̄ accēs sed vnūquodq̄ eorūz sentit eēntialiter: et hoc non posset esse sicut diximus si sensata cōia p̄p̄ia essēt alicuius sensus particularis quia vnusquisq̄ proprium vnū sentit tantum p̄mo s̄m naturāz sicut visus qui primo nō accipit nisi colorē et s̄b ipso colorū d̄ras. est. n. visus p̄mo coloris: et postea d̄rari coloris s̄m q̄ probauimus in p̄ncipio p̄h̄corū q̄ v̄le p̄as ē particulari in s̄su. s̄līr at est in quolibet alio sensu. cū igit ista cōia sint plura s̄b vna v̄lī nā nō cōtenta nō erit ipa alicui? sensus s̄sata p̄p̄ia. si autē diceret ab aliquo q̄ eēt p̄p̄a alicui? sensus tunc seq̄ret q̄ ab alijs s̄sib? p̄p̄is ista non cōprehenderent nisi p̄ accidens: et sic motus sentiref p̄ visu p̄ accēs quia ille motus sentiref a visu sicut nec sentimus dulce per visum: hoc enim ita cōtingit: quia nos habemus v̄riusq̄ scilicet tam albi q̄z dulcis proprium sensum s̄z q̄ essentialiter et substantialiter v̄riusq̄ agnoscimus: sed album visu et dulce gustu: et iō accidit nobis videre album quando iudicium gustus prius fuit de dulci in hoc albo. et ideo nō videmus dulce in eo quod dulce: sed videmus hoc quod est dulce s̄z materiam. et si diceretur q̄ non hoc modo videmus dulce per accidens q̄ scilicet accidit huic sensui inquantum est sensus hic tunc oporteret q̄ videremus ipsam per accidens oio ita q̄ accideret s̄sui iq̄sū ē s̄sus

Secundus

sicut videmus filium deonis non inquamur de deo
nis filio? acceptus per aliquem alium sensum: sed in
quantum est albus? cui accidit deonis filius est
cuius forma nequaquam in visa describitur: sed ab
alia altioris sensus comprehensione cuius visibili
accipitur. nos autem iam ante probauimus quod nos
habemus sensum communem a pluribus sensibus? eo-
rum que sunt sensata communia non habemus accidentem: sed
per se. non igitur est de ipsis aliquis proprius nequaquam
sentire? ipsa essentialiter a pluribus conuer-
sed tantum habemus accidentem sicut sentit filius deo-
nis. propria. n. sensibilia sentiuntur propriis sen-
sibus adinueniuntur: ita quod unus sentit sensibile al-
terius: non quidem habemus quod ipsi sunt essentialiter di-
stincti ad hoc sensibile vel ad aliud: sed po-
tius habemus quod sensus plurium sensibilibus est unus?
in sebo non inquamur sensus: sed potius habemus quod
sensibilia plurium unum sunt in subiecto sic ci-
trinum et amarum in colera: tunc. n. dicimus nos
videre amarum quando videmus citrinum
et non potest dici quod hoc sit alterius proprium cu-
iuscunque ducitur. visus. s. vel gustus quod
dicat quod hoc duo unum sunt: quoniam hoc dicere est
alicuius virtutis que comparat habemus dionem
et componem sensata plurium sensuum: et hoc
non potest esse proprium alicuius eorum: quod que-
cunque virtus comparat inter sensata plurium
quod accipiat sensata plurium: et hoc non potest fa-
cere aliquis sensus proprius: et quod hoc non est
proprium alicuius sensus particularis: ideo frequenter
fit deceptio circa hoc cum supra ostenderimus
proprium sensum in sensibili proprio nullatenus
deceptio. deceptio. n. est eius virtutis que co-
ponit et diuidit inter sensata: quod sepe cum acci-
pit citrinum habet ipsum putat esse amarum: et ita mel
aliqui opinatur fore fel. cuius autem potentie sit inter
sensata componere et diuidere posteri dicemus
Inquireret autem aliquis cuius causa non dat nobis
sensus plures ita quod plura sensata sentimus?
et non dat nobis non unum solum sensum per quem
omnia sensata sentiremus. Ad hoc dicendum est quod hoc
facit non quatenus nos non lateat omnia sensata quod diu-
ter sentimus? per sensata propria. illa. n. nesciremus?
esse communia si omnia propria sentiremus? per unum et eundem
sensum qui sunt motus? et magnitudo: et alia que supra
dicta sunt. Si. n. solus visus per quem sentiremus
per omnia sensata et visus esset albi et aliorum propo-
ritum: tunc lateret magis communia esse communia quam modo fa-

ciatur: videtur. n. omnia communia eadem esse cum propriis
eo quod non consequerentur nisi ad sensibilia eius-
dem sensus: et videretur color esse magnitu-
do. nunc autem quod eadem communia etiam in altero sen-
su sentiuntur: facit manifestum esse quod communia altera
sunt a propriis: quicquid. n. aliqui sequitur ad
unum aliquando ad alterum diuersum est ab yro-
que et cum communia uniatur in se propria si communia non
habent essent distincta a propriis ideo quod totum iudi-
cium sensibilibus esset errore implicitum: et nihil
esset certum in iudicio sensibilibus. hec igitur dicta
sunt ad hoc quod non sit sextus aliquis sensus pro-
prius preter quinque determinatos.
Capitulum. vii. et est digressio declarans. v.
vires anime sensibiles interiores.

Omnes autem nunc inquirere de virtutibus
anime sensibiles interioribus propter faci-
liorem intellectum primo enuenerimus eas: et po-
stea sigillatim exequemur de ipsis. dicamus
igitur quod in omni natura que pluribus communis est ideo esse
unum fontem ex quo illa communis oritur: sensibilibus
autem cognitio est communis quinque sensibus: et ideo ideo
esse unum fontem ex quo omnis sensus oritur: et ad
quem omnis motus sensibilibus refertur sic ad vl-
timum finem: et hoc fontem vocatur sensus communis quod quidam
habent inquamur sensus communis: et quidam habent inquamur sensum
communis est: inquantum. n. sensus communis habet quod recipit rerum
species sine materia: et tamen prout materia quod proprium est
omnis sensus. inquantum autem communis est habet duo sine quibus
sensibilis cognitio non perficitur quorum unum est iudi-
cium sensibilis operationis sicut nos apprehendimus
videre quando videmus: et audire quando
audimus? et sic de alijs. Si. n. hoc iudicium non
esset in animalibus non esset satis utile videre et audi-
re et habere alios sensus apprehendere. Secundum
autem est comparare sensata diuersorum sensuum per hoc quod in-
uenit ea in uno communi sensato coniuncta vel distincta
habemus. n. non potest facere aliquis sensus proprius: quod
comparatio inter plura est: ideo comparatio plura sit habere
apud se: et ideo sensus communis comparat sensata dicendo
citrinum esse dulce et unum dulci? alio per hoc quod ad
ipsos referuntur omnes proprios sensuum sensata. habet igitur
cognitum potest sensum communem. nos autem percipimus? nobis
esse cognitionem sensibilibus fontem est quoniam res non est
propria: et hec cognitio est altioris abstractionis
quam cognitio sensibilis sic superius determinauimus
scimus. n. quod altera est virtus que habent tenet:

et altera est virtus que bene recipit: quoniam bene tenens perficitur sicco frigido: et bene recipiens perficitur humido. et cum sensibilis bene recipiat et non teneat re abstinere: scimus sensibilem virtutem vniuersaliter non esse illam que tenet imagines rerum apud nos quando res ipse non sunt presentes. nos autem in nobis circa sensibiles formas tripliciter exprimur in genere cognitionem quarum una est que est circa formas acceptas per sensum hoc modo quo sensate sunt. alia autem que est circa intentiones quoniam in sensu fuerunt: sed tamen a sensibiliu conditionibus non sunt separate: sicut esse conueniens vel inconueniens et amicum vel inimicum et esse filium et non filium matrem et non matrem sicut ovis nescit filium: et illi et non aliquid porrigit verba lacrimando: et fugit lupum ut inimicum et canem sequitur ut custodem: et utraque istarum cognitionum est de his que sunt apud nos re non presente. Est autem et quedam tertia que agit tam in formis sensatis quam in intentionibus componendo et diuidendo que est quasi communis virtus ad quam referuntur tam forme sensate quam intentiones elicitae sicut sensata particularia ad sensum communem. Resumamus igitur duo principia per que distinguuntur vires istae dicentes quod actiuum quod est formale non perficitur eodem quo perficitur passiuum quod est recipiens et tenens. cum igitur quedam virtus sit que tenet et recipit formas prius sensatas: illa erit passiva perfecta frigido sicco in complexione organi cuius ipsa est actus. Cum autem in nobis experiamur esse cognitionem intentionum elictarum ex sensibilibus formis oportet esse aliquid quod eliciat et agat illas intentiones: et illius erit quod si potentia actiua agens intentiones illas ex sensibus cuius perfectio in complexione sui organi est calidum spirituale et formale valde reservatorium: ergo formarum sensatarum vocauerunt peripatetici imaginationem: et quibusdam placuit quod vocetur virtus formalis eo quod habeat apud nos formas. actiuum autem et elicitium intentionum vocarunt estimatio nem: quia vero etiam experimur apud nos iterum teneri intentiones elicitas sicut res

nentur forme sensate: et non est ab eadem potentia tenere et agere sicut dictum est: nec id tenens est quod tenet formas sensatas et intentiones elicitas ex eis eo quod altior gradus abstractionis est intentio quam forma sicut supra diximus: ideo coacti sunt inuenire virtutem anime que tenet intentiones elicitas ab estimatiua virtute: et hanc vocarunt memoriam. Adhuc autem nos experimur nos prius componendo et diuidendo tam formis quam intentionibus. facimus enim homines cum duobus capitibus: et aliquid compositum ex multiplici forma sensata et componimus hoc cum intentionibus quas elicitas habemus apud nos. et oportet quod faciens illud sit aliquid commune ad quod tam forme quam intentiones referuntur sicut ad quoddam commune. et hoc vocarunt fantasiam que existens inter memoriam in qua sunt intentiones: et imaginatiua in qua sunt forme acceptae per sensum videtur utriusque componendo et diuidendo. et hoc operatur in somniis: sicut et in vigiliis. fantasia autem ab apparitione dicta est: quoniam illa est maior cognitio quam habeat anima sensibilis: et est ultimum virtutis eius: et hec a vulgo in hominibus vocatur cogitativa: cum tamen proprie cogitare rationis sit proprium. hec autem fantasia plurimum confert eius recordationi quod oblitum est per hoc quod mouet intentiones ad formas: et formas ad intentionem. per hoc enim venit in simile aliquid eius quod prius scitum fuit: et per illud venit in oblitum sicut nos in libro de memoria et reminiscencia ostendimus. hec etiam est illa que intellectualia assimilatur corporalibus. Intellectuales enim diuisiones vnius in multa assimilatur diuisioni arboris multos in ramos sicut id quod facimus in arboze porphyry de diuisione predicabili et resulatione quam facit ipse intellectus posterioris in primis assimilatur scalis sicut est id quod tradidit pythagoras de scala aurea. secundum congruentiam autem operum peripatetici tradiderunt istis viribus similes. non organicas esse tradiderunt eo quod sunt et particularia tantum. omnis enim forma particularis in materia aliqua est: quoniam forma sine omni

Secundus

mā accepta est vltis circa quā opatur ielle
cius, sensū igit cōem in āteriori pre cerebri
posuerūt in loco vbi cōcurrūt nerui sensitiui
quinq; sensū sicut in quodāz centro q
locus medullosus ē t humid⁹ post quē lo-
cū ē duriciēs maior ex frigiditate cerebri p-
ueniens; t illū dixerūt thesaurū formatū in
quo retinent forē t immobiliant qui thesau-
rus inagiatiuus vel formal vocatur. In p-
ma autē parte medie celle cerebri vel cellu-
le q calida ē ex motu mlti spūs ad ipāz po-
suerūt extimariciā q elicitia t acutia ē in-
tentioū. thesaurū autē eius resuante inten-
tōes qui mēoria vocat in posteriori parie
cerebri posuerūt qui locus est sicc⁹ propter
neruos motuos q oriunt ab ipō, cuius sis-
gnū est: quia lesa illa pre pdiur vel leditur
mēoria in oibus aialib⁹. fantasia autē que
cōuertit se tā up intentiōes qz sup formas
posuerūt in medio medie celle tanq; cen-
trū inter imaginatiuā t mēoriā. hui⁹ signū
ē: quia lesa media cella n̄ habet ab aliquo
aiali ordinatū regimen vite eo q nō pōt vi-
sensatis foris t intentionibus fm q oz; et
tunc efficiūtur animalia furiosa t rapida:
hoc igit sunt que prelibare volum⁹ de istis
vitiis t modo prolix⁹ determinabimus
de vnoquoq; istorū t p. no de sensu cōi.

Capitū. viij. de eo quod sensu cōi nos se-
mus videt t audire t hz alios opari.

Sciam⁹ igit q quia nos sentim⁹: qz
videm⁹ quādo videm⁹ t sentimus:
oportet q virt⁹ qua hoc scim⁹ sit aliq vius
aie sensibilis. Queram⁹ igitur virtutē vlt⁹ sit
illa virtus q videm⁹ nos videre aut alia
a visu. Sitr aut queris de virtute qua senti-
m⁹ nos audire t olfacere t sic de alijs vitz
fiat b per sensus pprium cui⁹ ē opatio illa
aut p aliquā aliam vir. tiē. Si autē detur
q sensus quo sentim⁹ nos videre qū vide-
mus sit alter a visu tunc oportet q ille sen-
sus sit visus eo q illo videm⁹ nos videt: t
oportet q ille etiā sit coloris qui sibi cōi vi-
sui qz nō videm⁹ nos videre: nisi per hoc
q videmus nos in visu speciez coloris ha-
bere: t qui videt speciem coloris in visu vi-
det colorem. t ex hoc sequitur q duo sens⁹

eiusdem sint sibi cōi siue obiecti. s. visus: et
ille quo videmus nos videre quod est im-
possibile: quia non multiplicatur propriuz
patiens ex eiusdem speciei agente. Si autē
daretur q est idem visus quo videmus co-
lorem: t quo videmus nos videre colorem
tunc visus erit sibi cōi sicut obiecti: t euz
obiectum sit agens: sensus patiens: seque-
retur eundem sensum eē agens t patiens
quod iterum est impossibile. Si autēz pro-
pter hoc iterum diceretur q esset sensus al-
ter tunc queramus de illo altero vtrum vi-
deat se videre an non: t si non tunc cogni-
tio sui sensibilis est incerta comprehensio:
quoniam quando videt non comprehens-
dit se videre: tunc eadem ratione alio sensu
videt se videre sicut t in principio: t tūc
iterum de illo queret: t procedet hoc in
infinitum: aut oportet dicere q ille alius sit
sui cōi index. cum autem eodez sensu vi-
deat se videre: t videat visibilis: t hoc in p-
mo dicendum fieri eo q nā nūquam abun-
dat superfluis sed explet opera sua per ne-
cessaria: ergo relinquatur q eodez sensu vi-
deamus visibilia: t videamus nos videre
hoc tamen adhuc dubitationem habet: cō-
stat enim ex premissis q nihil ē videre fm
actum nisi vltū sentire colorem fm actum
quoniam nos supra probauimus q speci-
es obiecti quando est in sensu perficit ipm
secunda perfectione que est agere: oportet
igitur vt videtur ex hoc sequi q videns se
videre nihil aliud sit nisi videns colorem:
aut visum habere colorem: t ita primuz vi-
dens quo videmus nos videre habebit co-
lorem sicut t pupilla. primum autēz vidēs
dicimus qd influit oculo visum: illo enim
videmus nos videre sicut diximus supra
Si autem hoc detur tunc sequitur q quan-
do videmus nos videre q videre sit color
vel coloratum quod est valde inopinabile
Dicamus igitur soluentes hanc questio-
nem q manifestum est q non omnino est
vnum t vno modo dictum sentire per vi-
sum. t huius signū quidem est: quia etiāz
quando videmus res exteriores non vide-
mus vno mō: nec vno mō iudicam⁹ p visu
discernēdo tenebras t lum. t sitr possum⁹

dicere q' visus sit diuersorū sicut colorati ē aut obiecti t est opationis aliter q̄ obiecti: t tunc nō sequit' q' videre sit aliquid coloratū vel color.

Amplius autē soluentes inductaz dubitationē aliquat' possum' aliquo mō cōcedere cōclusiōem q' scilicet videre videntis fm actum sit tāquā coloratū lz non sic simpliciter sit coloratū. Id. n. quo sentimus ē susceptiū sensibilis foiet: t informatur ea sed suscipit eaz sine materia vt supra dixi' cuius signū est: quia etiā abentibus sensibilibus rebus a p̄sentia sentientū adhuc i sunt sensus. i. forme sensibiles t fantasie qbus sensibiliter operant' aialia quādo imaginant' t remōrantur sicut supra diximus actus. n. sine p̄fectio rei que sentit' t sensus fm actū factus ē vnus: q' vna foia p̄fectio ē vtriusq; sed altera est eē eius in sensibili t alterum in sensu: q' esse spūale t intentiōnale hēt in sensu: māle aut' t naturale bz in re sensata: hoc aut' dico de sensu t sensibili fm actū acceptis: vt qū accipit' sonus fm actū t audit' fm actū: tūc. n. in vnus foie actu sunt sonas t auditus q' forma ē sonus alterū eē hīs in sonāte t alterū in auditu. Cōtingit. n. aliquādo q' id quod bz auditū nō audit fm actū: t cōtingit q' id qd bz sonū in potētia nō sonat fm actum: t tūc nō sūt in vnus foie actu audiēs t sonas: cum aut' id quod possibile ē audire opet' t actu aliter audiat: t cū id quod pōt sonare actu aliter sonat: tūc fm actū audiēs t fm actū sonas sunt sūt in vna forma fm actū: sed p̄ut ē in audiēte vocat' auditio: t p̄ut ē in sonante vocat' sonatio. p̄pter diuersuz eē qd̄ habet in auditu t sonāte sicut dixim'. t si militer ē de visu t ceteris sensib'. sicut igitur auditio ē soni qdā p̄fectio fm auditum ita visio ē coloris aliquo mō: p̄pter quod vidēs se videre index est eius quod ē circa coloris actū in visu. Est igit' determinatiō q̄stionis hui' rōnis q' videm' nos videre t sentim' nos audire t fm quēlibet sensuz opari sensu cōi qui aliquo mō ē idē cū particulari t aliquo mō diuersus. Sūt oēs sensus vni in foia virtutis sensitivē q' sons ē vniū sensuū particulariū: t ipi p̄culares sē

sus sūt sic rini ex cōi fonte derivati: t hoc sensu cōi ē iudiciū circa p̄culares actiōes q' sunt sensuū particulariū: t hoc mō reflecitur vñs sensitivā sup se quādo iudicat' d seipsa. sensus. n. cōis qui formalit' ē reflectitur sup particularē indicādo sensibili d a. actiōe t opatiōe eius: t hoc mō nihil p̄hibet qn idē sit actuū t passivū: agere. n. quod. dā est iudicare t compare cōponēdo t videndo: t hic ē cōis sensus qui ē foial'. recepiē aut' t habere foias sensibiles ē pati: t h' ē sensuū particulariū. nos itī ad hanc q̄stionē inferius in sequēt' caplo redibimus subtilius de eadem disceptantes.

Capitulum nonū qualr sensitivuz sensibilesq' idem in actu sunt t diuersa in esse t q̄liter correlatiua.

Itē aut' iā dicit' ē q' sensus fm actū t sensibile fm actū sunt simul t idēz i actu t diuersa in eē. Hoc aut' sic p̄batur. ois. n. motus qui ē exitus de potētia ad actū: t sūt ois actio fm q' est actio ab agēte in patiens: t sūt passio qua abicit' aliquid ab eo in qd̄ agit' t quod mouet' sūt i eo qd̄ agit' siue patit' fm rē sicut ostēdim' in p̄bilib' cis: q' at ois sensus patit' ab obiecto sic quidius a sono o'z necessario sonū bz actū in quo ē son' p̄mo fm potētiā in eē: act'. n. ois est in eo quod de potētia exitus i actu t h' ē patiens t motus: actiui. n. t motui actus sit in patiente generali t nō ecoruerso t iō nō generalr est verū q' oē mouēs moueat. nō. n. ē verum nisi in p̄bilib'is quozū mā ē vnica per cōtrarietate mouens t mota sicut determinatū ē in p̄bilib'is t in libro pygeneos. in alijs aut' inuenit' aliqd̄ agēl' nō actū: t aliquid mouēs nō motū sicut ē i spūalib' in quib' sensibile ē mouēl' t nō motū: t mediū mouens motū t sensus motū t nō mouens. cū igit' sic est tunc oportet necessario q' sonātis actus qui ē sonatio sit in potente sonare: t hoc ē solidū planum cuius aere sibi cōiuncto. similiter autem potētia habens sonum est sensus auditus. act'. ergo soni sit etiā i auditu: igit' sonat' t audit' est idem actus fm esse differens fm dīaz

Secundus

fm qd est in diuersis potentia sonū habentibus sortitur nomia diuersa. Quando eniz est in potentia sonante tunc vocatur sonatio et quando est in potentia audiente: tunc vocatur auditio. Dicitur enim sonus dupliciter fm actum et potentiam sicut et dupliciter dicitur auditus fm actum et potentiam eadem autem omnino ratio est et in alijs sensibus et sensibilibus: sicut enim actio est alioquo modo in agente et aliquo modo in patiente: quod est in agente fm quod per ipsam denotatur quando dicitur agens et fm quod ipse potens est agere: quando est in ocio: et exit in actualiter agere quando agit post ocium. In patiente autem est ipsa forma que infunditur ab agente. Similiter est de sensibili et sentiente: quando enim sensibile non agit in sensum tunc est quasi in ocio habens tamē formā qua perfectum est ad agere: quando autem actu agit in sensum tunc est actus sensus in ipso a quo denotatur et est eadez forma pfluens ab ipso et est in sensu qui potentia habuit eā non sicut mutatio de actio in actus: sed potius sicut in patiente quod recipit formā agentis: et sic actui et passui est idem actus. Potentis eniz agere et potentis actionem agentis recipere idem actus est diuersus huius est potentia liter agentis et potentialiter patientis. Sed in quibusdam sensibus fm diuersum esse habet duo nomia: in quibusdam fm alterutrum est innotatum sicut diximus de potentia audiente et potentia sonante quod actus vnus est auditio: et actus alterius sonatio. In visu autem actus potentie vidēis dicitur visio: ille autem qui est eius quod de ocio exit in actum quando ut actiuū perficit visum que est actio coloris non est innotata nisi per circulo locutionem exprimat dicēdo quod est actio coloris in visu et fm actū factū. Similiter autem in potentia gustante actio gustus vel gustatio vocatur: saporis autem actio innotata est: quoniam autem sic vnus est actus sensibilis et sensiuus: quando vtrumque fm actum est: necesse est tunc ea sic dicere simul corūpi et saluari: quod sic correlatiua sunt que posita se ponunt et pempta se pemptur et sic simul sunt et corumpuntur auditio et sonus et gustatio et saporis actio: et sic de alijs. Quando autem vtrumque fm potentiaz dicitur et

non fm actum: tunc non sunt correlatiua et tunc non necessariū est quod simul corūpantur et saluentur. Sed antiqui phisologi non bene dicebant quando opinati sunt sensibile et sensum quocūque modo accepta esse correlatiua: dicētes nihil esse album vel nigrum nisi quando est visus de ipso et nihil esse saporem nisi prout est in gustu: et sic de alijs sensibilibus et sensibilibus: huius enim vnus modo recte dicitur et alio modo non recte: sensibili enim et sensui dictis dupliciter: his quidem fm potentia: illis non fm actum de fm actum dicitur recte dixerunt antiqui: de dictis autem fm potentia non recte dicebant. Peccant igitur in hoc quod simpliciter sine distinctione correlatiua dixerunt ea que non simpliciter et sine distinctione correlatiua dicunt. Ex isto autem ulterius elicitur: quia excellentie quedam corūpant sensus. Est ei vox et sonus prout mouet sensum symphoniam quādam et consonantiam siue proportio et cōtēpario agentis ad patientis vox autē siue sonus sunt quodammodo vnum et idē sicut diximus tunc oportet quod etiam auditus sit symphoniam quedā et proportio ad eundem actum ad quem proportionalis sonans et quia excellēs plus mouet quā mobilis sit sensus ideo excellenter acutus et graue corūpant auditum et similiter excellentie saporis corūpant gustum et in coloribus siue visibilibus excellenter fulgidum siue excellenter opacum corūpant visum et hoc de fulgido constat. Opacū autem etiam corūpit licet non ita cito sicut fulgidum cuius signū est quod in carceribus res nebrosis diu inclusi lumen non possunt respicere quando egrediuntur ad lumen. causa autem est quod spiritus visiuus qui in neruo obitico fluit ab oculis auertitur et repellitur per tenebras et quia spiritus calidus est: cum auertitur tunc frigiditas obdurat porum oculi et excecatur oculus. Similiter autem excellentie odorum corūpant olfactum eo quod sensus in cōpositione organi: ratio quedam cōtemperantia et proportio est et ideo ipsa sensibilia sunt dulcia sensui quando prout adducuntur ad sensum sine excellentis et quando mixta sunt proportionaliter sicut acutum proportionatur: et dulce salitatem: proportionaliter enim ista ad sensum ducunt delectabilia sunt

eo q^o organū quali mediū est sensibiliū fm
pportionem mediū cōpositum vlr aut sim
pbonia z cōsonātia siue pportio magis est
mixta q^o acutum z graue excellētia: simili
ter aut z tactus est medium in frigiditē ca
lesfacibile pportionat. sensus ei semper est
pportio z cōtempario: ab excellentis au
tem tristatur z corripitur.

Capitulū. x. de probatione sensus cōis
per hoc q^o cōponit z diuidit inter sensata di
uersorum sensuum.

Ed nunc volētes redire ad inquirē
dum subtiliter de sēsu cōi pmitimus ea
que determināda sunt q^o vn^o q^oq^o sensus p
prius est sibi subiecti sensibilis qui sensus
sicut in organo est in eo quo organice senti
unt aialia fm q^o sentiunt fm actū z ille sens^o
discernit sibi subiecti sensibilis dīas sicut
dicim^o albū qdē z nigrū eē visus dulce ve
ro z amarū dicimus esse gust^o similiter autē
se hoc habet in alijs. Qm autē nō solū sic se
timus sensibilia sed etiā sentimus q^o diffe
runt vel cōueniūt album z dulce sic de vno
quoq^o sensibiliū: in omnib^o enīz ponim^o
cōuenientias z dīas cōpando z cōponēdo
z diuidendo sensata diuersorum sensuū ne
cesse ē vt vnoquoq^o sensu h^o faciam^o. Ad
enim alia virtute superiori que non sit sens
sus h^o facere possumus. Quia omne iudici
um qdē est circa sensibilia re sensibili pnte ē
iudiciū sensus. Iudiciū autē quo dici
mus album esse dulce vel nō esse albū dul
ce est circa sensibilia z sensibilibz: z idō vtrū
cuius est h^o iudiciū: necessario est sensus
Hoc autē iudiciū non possum^o facere ali
quo sensibiliū pprioz. Si enim aliquo
fieri posset: tūc videt^o h^o debere fieri p tactū
q^o tactus ples est: sicut diximus supius: si
ue autē caro siue aliud dicat esse instrumen
tū tactus manifestum est q^o illud instrumen
tum tactus nō est vltimū ad qdē referūt sen
sibilia diuersorum sensuū: si enī sic eēt tunc
oportet q^o quando discernens discernit al
bum esse vel nō esse dulce: tageret substan
tia albū z dulce: q^o supra oīdimus q^o tact^o
non discernit aliqd sensibile nisi tactu sub

stāntialī tāgibilis: h^o autē videm^o fore falsum
q^o albū eē vel nō eē dulce discernimus non
tāgentes ipm. Nec pōt dici q^o duob^o sensi
bus fiat iudiciū illud: q^o in sepat^o p organa
z p formas vtrūbus nō cōiungit discernere
album eē vel nō eē dulce sed oportet vna
quadā virtute vtrūq^o manifestaz esse q^o dic
albū eē vlr nō eē dulce: z alterz eē dulce ab al
bo. Si enim duo sensus h^o dicerent h^o esset
sile ei qdē ego sentire albū z in dulce: p hoc
aut neuter nřz sciret dare cōuenientia vōis
ferentia inter album z dulce. Duo enī sen
sus pliculares forma z subiecto differūt: q^o
substātia eorum sūt duo organa z forme sūt
sicut visus z auditus: sicut duo boies dis
ferunt suis formis z suis subiectis: z nō est
q^o vniendo vel diuidēdo cōpet vnum alteri
qdē tamē necessariū est qm dicit albū alterū
vel idē esse dulce. Oportet igit q^o alicui vni
manifestū sit: qm altera vel eadem ad inu
cem sūt albū z dulce: oportet igit q^o vnum
numero sit qdē ponit alteritate vel idēitate
inter ea z dicat qm altera vel eadem sūt
quodāmodo altera vel eadem qm eadē sūt
aliquādo subiecto: z altera formis sensibilibz
libz. Ad ergo qdē dicit sic iudicādo de al
bo z dulci est idem: z sicut dicit vni solum
iudiciū qdē est alteritas vel idēitas duoz
sensibiliū: ita oportet q^o sit in intellectu non
cōponēte vel diuidente duo sensata: qui ba
beat aliquomō vtrūq^o. Dicit igit ex dict^o
q^o nō est possibile iudicare pparata sensibilia
sepat^o sensib^o plicularibus: sed oportet q^o
vnico cōi sensu fiat. Ex isto autē sequitur
z adhibitu est ei q^o nō sit iudiciū illud in se
parato tpe: sicut enī idē ē qdē dicit alterū eē bo
nū vel malū vel albū z dulce: ita enī idē
momentum est qm dicit sic iudicādo. Quē
cūq^o enī cōponūt vel diuidūt vel cōpaniūt
z h^o pz q^o i eodē momēto sūt cōposita vlr dis
uisa fm rem. Iudiciū autē est fm q^o res est
Oportet igit q^o iudiciū sit i eodē momēto
z nō ita q^o pus sentiat vni z iudicet de illo
z postea alterū z tūc de illo ponat iudiciū
ē igit idē z in eodē momēto iudicās qm al
terum z alterū bonū z malū vel albū z dul
ce qm ipsa fm rem altera sūt. Nec volo di
cere q^o idē sit momētū fm accēs. s. q^o ē idē

Secundus

cōtinuū tps qđ bz ptes pōres z posteriores
h enī nō est idē nisi p accidēs. l. qz adicim⁹
vni motui continuo sz volo dicere qm vno
indivisibili momento ponit alteritas inter
duo qm altera sūt vel idēitas qm eadē sunt
Est enī alteritas z idēitas relatio q̄ est sicut
indivisibili momēto duorū fm rem. Et iudiciū
aīe ad rem refert. Inīēdit ergo i vno
momento facere iudiciū. dico igitur alterū
esse bonū a malo: vel albū a dulci vt nunc:
dico enī qm vnū alterū est ab alio z nō dico
q alterū sit nunc in quo est alteritas vnus
ad alterū z alterū in quo est alteritas reliq̄
ad istud. Sed potius aīa dicit sic altera z i
eodē nūc dicit ea altera esse: igitur vtriusqz
ad alterū simul est. Oportet igitur qz dicens
illud sit vnita z indivisibilis vtriusqz dicat iudiciū
in vno z indivisibili tpe. Istud autem
qđ dictū ē verū est de intellectu z fantasia z
sensu cōi z de oī potētia aīe cōponēte z diui
denter z cōpante diuersa.

**Capitulū. xi. in quo declarat qualiter sē
sus cōis ē vn⁹ z indivisibilis z qualiter diuer
sus**

Vero obijciat forte aliquis q ea q̄
dicta sunt esse vera nō pnt qz idē nu
mero in vno indivisibili tempore nō potest
simul moveri dīs motibus. cōstat autē q iu
dicās de sensibus optz moveri ab ipīs sen
sib⁹ iudicās igit de albo z dulci vel de albo
z nigro qm eadē vl altera sūt optz q simul
moneat motu forme vtriusqz hoc aut ipossi
bile videt. si enim dulce sit hoc est fm ppe
tatem forme sue mouit sensū z intelligētiā
amaruz monebit viroqz mō vl motu cōtra
rio z albū z iterū mouet fm aliā formā oīs
autē diuersitas orit a formaruz cōtrar etate
z sic idē numero z indivisibile mouet i tēpe
indivisibilī motibus contrariarū formarū qđ
ē impossibile. Et licet h vno vbo soluere pos
sum⁹ dicētes q forme nō hnt cōtrarietatem
nisi put sunt in materia p eē materiale z iē
tiones cōtrarioz in aīa accepte nō sūt cōtras
rie z iō in eodē eē pnt: tñ qz inīēdim⁹ ad ple
nū declarare qliter senti⁹ cōis vn⁹ z nō vnus
sit: aliter solui⁹ inductā dubitandem z pri
mo volum⁹ dare solutiōem ad boīez postea

aut solutiōez verā q̄ demōstrat veritatē nāe
sensus cōis.

Dicimus igit pmo q sensus cōis ē qđ
dam inseparū z indivisibile est iudiciū eius
z in tpe indivisibili fm suū subiectū eē autē
suū est diuisum z separū. Cōtingit igit dice
re q quodā mō inseparū z indivisibile sens
tit diueria z separata z cōtingit dicere q diui
sū z separatū quodā mō alio mō est illud qđ
sentit diuisa z separata: dicim⁹ enī q nullius
sensibilis iudiciū pficit in organo ppriū sen
sus qui recipit illud sensibile: sz oīs pti
lares nerui qui ad organa pprioz sensus
dirigunt z cōcui sunt vt in eis discurrat spi
rit⁹ q est vehiculū vtriusqz sensitiue: dirigūt ad
anteriorē cerebri prem q̄ medietas qđā est
z siphoniace cōposita ad oīa sēfata ppria: z
nullum habet sensū potentē oīs suscipere
z ibi est organū sensus cōis z ab ill⁹ vnita
te sensibil vtrius q̄ ē sensus ppriū eo q ē finis
sensuū est vna loco z subiecto sed pīnalita
te formarū pīculariū sensuū ē plures. Om
nes enī ppriū sensus emanāt ex ipso. Et oī
cemus tūc solutiōes inductā dubitandem q
nō est icōueniēs: q id qđ est vno mō vnus
z alio mō plura sentiat diuersa z contraria
Ista aut solutio sz ipediat obiectiōem quo
ad boiem nō tamē soluit inductā dubitatio
nē quo ad materiā sensus cōis. Idē enim
subiecto z indivisibile est potētia hīs cōtra
ria. z si itelligat diuisum p subiectū: adhuc
potētia bz cōtraria: z iō cōtraria potētia iūt
ei qđ indivisū subiecto z ei qđ est diuisum
sed eē ei⁹ qđ actu bz cōtraria nō pōt eē diui
sū subiecto sz oz q diuisū subiecto sit. Con
traria enī actu nō pnt in subiecto eodē eē: z
ideo in eo q agit aliquid per formas cōtra
rioz: oz q sit diuisū: igitur impossibile ē als
bū z nigrū esse simul i eodē subiecto: ergo
nō pī aliquid pati p receptiōez spēs eoz actu
vnū z indivisibile sbo: sz fm pūs habitā so
lutionem sic se habēt sēf⁹ oīs z intelligētiā
qm vel qm habēt spēs cōtrarioz z diuersoz
dictū ē enī q sūt vnū sbo z ples bz formas
drinatas ab ipīs nō ergo cōueniēs fuit dēā
solutio. Cōuertemus ergo smonēt dicem⁹
qm sēsus cōis est sicut terminus sensuum
pīculariū z qz termin⁹ est forma apbēfio

ei diuersorum sensuorum est ad hoc finaliter ut ois
cernat diuinitatem et oia que est inter ea et quia
terminus talis et finis est forma ideo dicemus
sensuum eodem essentialiter et formaliter unum et
indivisibile esse et per se particularia ad que diri
gitur ut eius esse plures eo modo quo mathematica
tici quodam dicunt punctum in circulo quod dicitur esse
centrum unum in se et forma non inquantum duo
sunt quia sic in se indivisibile est et non ex diuer
sis compositum et hoc modo non discernit nisi
unum quod est medium circuli. per hoc autem quod ipsius
subalter est medium circuli et ipsum principium equi
tatis linearum pertractum ab ipso ad circuleren
tiam sic uno et unum et multa discernunt. Oportet
enim unum esse per se et formam per quod indicat in
oibus equitatem et oportet ipsum esse plura per hoc quod
est plurius quibus sua medietas dat equalitatem
et sic diuidit quodammodo per attributionem et in
fluentiam et si per substantiam et formam quam se habet una
est et forma medietas que est causa equitatis una est.
Secundum istum quod diuidit non unum est quia sic bis vtrius
eodem signo: hoc ei modo significat diuisionem duas
metri in puncto quod est centrum et est attribuens uni
semidiametro equalitatem per hoc quod est eius principium
et equalitatem attribuit alteri per hoc quod est
eius finis et inquantum sic uno termino ut duo
bus vtrius iudicat enim duo quia index est
equalitatis duarum semidiametrorum et
sic separata sunt: ut quodam separato di
indicata. Inquantum vero est unum in forma
et se habet medietatis sit iudicium unum et maiorum
vtriusque uno quodam et sit. Vnde enim totum circuli
ulationis iudicium est unum centrum et multarum
linearum equalium est iudicium per unicam centri
medietatem: eo quod illa causa vtrius est ois equitas
que est in lineis ab eodem centro ad circuleren
tiam pertractis. Sicut ois eodem modo dicimus sensuum
eodem formaliter principium ois sensuum particularium
et esse formam a qua est influentia in oibus propriis se
sibilibus et esse unum in substantia et forma sensi
bilitatis sed differt per hoc quod influunt particularibus
organismis particularibus sensuum: et prout dirigit sen
sum huic vel illi proprio organo et sic iudicium
est diuersorum sensibilium per hoc quod dicit ea esse
altera vel eadem aduicem est per unum formam et se
stantia: et per diuersa per hoc quod illud unum aliquid
attribuit diuersis et influentiam habet super diuer
sa: et hoc non dicitur diuersum nisi per hoc quod est diuer

sum: simpliciter in unum et indivisum est.

Capitulum. xij. et est digressio declarans quoniam
ter sensus communis est medietas omnium sensuum

Disitan autem obijciat aliquis contra ea
que dicta sunt dicens quod ois mouens forma
le eadem id quod mouet ab ipso: mouet autem sensus
proprium eodem eo modo quo ipse mouet a sensibili
licet non enim esset iudicium sensuum propriorum in sen
su communi dicere ea altera esse vel eadem nisi ad ip
sum transiret a sensu proprio cui prius occurrat
videtur igitur sensus communis esse materialior quam proprius
Omne enim recipies recipit secundum potentiam maiorem
licet: sicut in animalibus sepe determinatum est ois autem
quod sensus communis recipiat eadem quibus discernit
et iudicat: recipit autem secundum receptionem: videtur
igitur maiorem esse quam sensus proprius qui prima recipit
receptionem. Adhuc autem si sensus communis ois
proprium sensuum recipit sensum: nihil recipit
nisi quod habet aliquam coincidentiam cum receptor: sicut
visus qui non recipit nisi colore propter coinci
dentiam quam habet cum ipso et non recipit sonum eo quod
nullam habet compositionem coincidentie et proportionis
ad sonum: tunc videtur sensus communis esse compositum
quid ex oibus armoniis sensuum propriorum: et est
ergo maior quod compositio: cum ois sensuum particularium: et
sic videtur iterum non esse vera pars inducta solutio
Vnde enim potest dici quod sensus communis sit communis per
modum predicati contra de ois sensuum proprio: quia
et sic est sensus communis aliquid de ratione sensus proprio
nec posset diffiniri sensus proprio nisi in ois
natura sua poneretur sensus communis: sicut bonis dif
finitio in se habet aial quod est predicatum eodem de
boie: hoc autem non est verum: sicut per se patet euit: et
Propter hoc dicimus ad hoc et bis sita oia quod
sensus communis est una numero forma que est vtrius
non ut predicabile: sed sicut causa formalis prebet
ea que oriuntur ex ipsa: sicut architectonica prebet
formam domus. Sicut enim a principio dixi
mus anima est super naturam totam corpus et ideo im
primis et influunt in totam naturam corporis suas im
pressiones et suas vires absque eo quod imprimatur
sibi aliquid a natura: ideo natura non agit in naturam nisi
etiam agat et pariat ab ea. Omne enim mouens
perhibet mouet eo quod in ordine unum perhibet non
improbit alteri perhibet sed anima cum sit in corpore ag
git in naturam et non parit ab ipsa natura: sicut etiam

Tertius

dicim⁹ supra et ideo primū augens qd ē vir-
tus aīe nō auget nec alterat augmento et si-
militer est in oībus sicut de primo digerēte
Sistr aut⁹ pīmū sentiēs nō quidē in ipe s; nā
h ē in quo pūs saluat tota virtus sensitiua ē
sensus cōis qui ē origo sensuū ppriorū: ita
q ab ipso deriuant⁹ sensus pprii ita q nō e-
cōuerso cōstituit⁹ ab eis nec aliquid sui esse
habet ab eis. Et q dicit⁹ q sēlus pprii mo-
uent ipsū falsū ē oīo. o; enī q sensibile ppri-
um spūali⁹ et simplici⁹ fiat in sensu cōi q; in
pprio et hāc maiorē simplicitatē non dat ei
sensus pprius: sed potius cōis. In ipso ei
est spūs lucidus qui ē vehiculū et instrumē-
tū ipsi⁹ et ille put ē instrumētus sensus cōis
cōfert ei maiorē simplicitatē sicut lux colo-
ribus et in tali actu et forma facta sensibilia
ppria ptingunt ad organū sens⁹ cōis et tūc
inducat de eis. Nec pōt dici q aliquid cor-
porēū oīo cōferat eis agere in organū sens⁹
cōis: eo q forme corpales sūt ipsa sensata nō
separe ab appēdicis materie et ideo corpo-
le agens qd in ē instrumētū ei⁹ qd ē icorpo-
reū: h; q dat eis agere in organū sens⁹ cōis
qd formali⁹ est q; organa sensuū ppriorum
et hoc ē qd intendit dicere aug⁹. qui dicit q
corpales forme nō mouēt aiām s; potius ra-
lib⁹ formis factis in corpe aiā luce sua facit
eas in seipsa. In tali aut⁹ ordine mouētūz
et motoz: id qd vltio mouet formalissimūz
ē oīm et pīmū mouēs oīm materialissimū et
hoc ideo est q; in tali ordine scdm mouens
nō accipit virtutē motuā a primo mouente
sed ab alio qd est aliquid ei⁹ qd mouet: s;
in his in quib⁹ scdm mouēs accipit vntez
motuā a priori mouēte vez est q vltimum
motū ē materialissimū oīm et min⁹ bñs di-
gnitatis et simplicitatis: cū at aiā rōnal sit su-
pra naturā et infra itelligētiā erit aiā sensibil⁹
infra rōem et supra naturā: sicut ania vege-
tabilis infra sensibile et supra naturā: et idō
ipsa est substantia et forma quedā bñs vires
multas quarū quidē ipsa sensibilis vis est
potētia a generatiōe pfecta habitū cōnatu-
rali sibi qui habit⁹ est inchoatio quedā et ar-
monia oīz sensibiliū formaz sicut i genere
ē inchoatio et armonia oīm dīarū illi⁹ gene-
ris: et illa potētia sic habitū cōnaturali pfer-

etia oīa sensibilia h; pīate et actu nullū añq;
distinguat ab eis et i h sensu dicit⁹ a pīo q
sensus ē spēs sensibiliū et itelligēs spēs itel-
ligibiliū. Talis at forma vna simplex pba
bens pīate ea quoz ipsa est cā: et habet ea
actu qn distinguat ab aliquo illoz: et p h p;
solutio oīm inductarū dubitationū. Et hec
ē causa qre auicebron dixit spēs sensibiles
eē in aiā et nō acceptas ab extra. Et ac etiā
de cā dixerūt quidā vntē sensibile p se esse
actiuā: et nullū spēs esse receptiuā q; nō re-
cie recipit eas s; vna spēs que ē bitus pos-
sette sensitiue distinguat ad sensibilia q sūt
in organis sicut distinguat vītus vīs ad pī-
culare in qd agit et circa qd opat. De pīci-
pio igit et virtute h; quā dicim⁹ aiā habere
sensu et posse sentire sit hoc mō determina-
tū. de alijs at vntib⁹ quas supra detegim⁹
sub alterius libri principio inquiremus.

Explicit liber scdus. Incipit tert⁹ de
anima qui est de apprensibus virib⁹ de itus
Tractat⁹ pīm⁹ de virib⁹ aiē sensibilis. Ca.
i. et est digressio declarās libri intentiōem
et de imaginatione

Et hoc aut⁹ tertio libro d
anima incedimus certifi-
care de alijs potentis aiē
que restāt quarū pīma di-
uisio est in apprehēsiuas
et motiuas q dīnt p rōez
potētie actiue et passiue quarū potētiarum
nos supius assignauim⁹ oīam: qm potētia
actiua semp sibi illis ē eo q ipsa ē act⁹ et ip-
cōpleta ad agēdū et si aliqui nō agit h ē p;
defectū ei⁹ in qd agit et nō ppter h q ipa in-
digeat acgrere aliqd p qd ad agēdū pficia-
tur. Passiua aut⁹ dissimil ē sibi: q; aliqui h;
formā: et aliqui nō h; eā: s; cū acquirūt eam
p alteratiōem tūc pōt agere actiōem cuius
pīcipiū est forma q ē acqīita p alteratiōem

in ipsa. Nec tñ forma aliquā dat ei a genera-
tione sicut superius diximus de potentia sensitiva
aliquā autem requiritur per alterationem sicut est de
scientia que est perfectio intellectus. Potentie igitur
apprehensivæ generaliter potencie sunt passivæ;
nec habent principia agendi nisi per formam quā
per apprehensivam acquirunt propter quod etiam
apprehensivæ dicuntur. Tales autem non gene-
raliter sunt omnes aie; sed sensitivæ et intellectivæ
tamen. Et earum quodam sunt apprehensivæ de foris ex
intentionibus suis agentibus quodam autem sunt apprehensivæ
ne ita quod sua agentia prima sunt et intus et il-
le quod habent sua agentia de foris sunt sensus de quibus
iam habetur quod sunt vires aie expeditum est: de his
autem que sunt apprehensivæ deintus nunc deie-
minabimur. Omnes enim has siue sint pres aie
sensibilis siue sint rationalis coniungemus eo quod
antiquorum quidam omnes illas quādam prem vel
lecti fore dicebant sicut in sequentibus ostendetur.
Ad facilitatem autem intellectus antiquorum finie
de hoc volumus loqui de tribus virtutibus quas
supra enumeravimus. scilicet de imaginativa: et esti-
mativa et fantastica. Dicimus igitur ima-
ginativam esse in qua imagines sensibilium
rebus sensibilibus absensibus referuntur.
Nec autem imaginativa per se abstrahit quod
sensitivum: quoniam sensitivum non accipit formam nisi re presen-
tata autem referunt eam etiam re absente propter quod
etiam secundum antiquos. et algarcelum. alia potentia est a sen-
su communi. Bonitas autem huius organice virtutis
aliam est a bonitate sensus: quoniam bonitas sensus
est in recipiendo et bonitas huius in reuniendo est
et pure representando: propter quod et plures vi-
demus esse subitiles in discretionem sensibilium
et non habent imaginabiles. Bñ autem imaginabiles ad
duo disponuntur: quorum unum est in mathematicis
quod tales bñ distribuunt figuras. cuius est causa
quod licet in organo imaginativis omnia distribu-
antur in sensibilia distribuunt in ipso puta sunt uni-
ta suis subiectis: et ideo non est imaginabilis sonus
puta est actus sonantis et color puta est qualitas colo-
rati et sic de alijs: et ideo quod principaliter in eo
distribuuntur quantitas et figura propter quod habentes
binos organum puta et bñ dispositum optime
efficiunt imaginativum et quoniam cum habent subitiles sunt
intellectus cum bonitate imaginativis perficiunt mathe-
maticum in mathematicis disciplinis. Si autem in
binos boies abstrahat a moribus sensuum et

sint semper solitarij et abstrahat a cura carnis
et delictis corporis efficiunt propterea. Ad hoc
enim multum sensibilium suo tumultu impeditur ma-
nifestari in eis effectus celestium. Si autem cura
carnis et delictis et solitudines et actus multi-
mundani occupant animas ita quod non possunt percipere
impressiones celestium: quod anima propter unionem
suarum potentialium in sua substantia tale habet colligatio-
nem virtutum suarum quod quoniam intendit operatio eius secundum
unamquamque potentiam tunc abstrahit ab intentione
circa alias. Cuius signum est quod intus cogitans
aliquid non advertit ea quod habet per oculos: si sit sit
quod anima occupata circa exteriora: non advertit
motus et impressiones celestium quod sunt in suo cor-
pore abstracta. Ab his autem tenet talia et pa-
rat eis imagines. quod connaturale est sibi sub
imaginibus corporalibus cognoscere quicquid ipse
sa cognoscit: et in talibus impressionibus celestium
radicans illa semina quod aliquid signat de fu-
turis. Qualiter autem impressiones ita motus ce-
lestium quod intelligentiarum que sunt moiores veni-
ant ad animas animalium prima in philosophia ostenditur.
Sed quod hic sufficit est quod organum imaginatio-
nis non oportet ideo idem est cum organo sensus communi: sed
secundum esse omnes licet forte in substantia sit idem et hoc ma-
gis inferius erit manifestum.

Capitulum. ij. et est digressio declarans ea
que conveniunt ex estimatione.

Autem potentia que estimativa di-
citur ab imaginatione differit in ipsa
specie que comprehenditur: quoniam sicut in
plantis est determinatum ita elicit inteno-
nes que in sensu non sunt scripte: nec potest
dicti quod hoc sit sensus officium secundum quod determi-
navimus sensatum per accidens in superi-
oribus: quoniam nunquam contingit co-
gnoscere quod iste est filius deonis nisi ba-
beat noncia filiationis secundum quod est in isto
nec unquam lupus miseretur nato suo nisi
si habeat cognitionem et huius individui et
quod hoc individuum est natum eius: oportet
ergo aliquam esse virtutem aie elicentem bus
inmodi iudices: et quod non potest esse imaginatio
nec penitus separata ab ea. Quod enim non sit

Tertius

imaginatio patet: quoniam ad imaginem rei solam non sequitur motus vel effectus vel mors vel tristitia vel fuga vel infectio: ad estimationem autem mors sequitur istorum quoddam vel quodlibet. separata autem ab ipsa penitus esse non potest: quoniam homini intentiones non accipit secundum rationes communes et viles: sed potius in hac imagine vel illa nihil coniungit de cetero. oportet igitur quod sicut intellectus practicus se habet ad speculativum: ita se habet estimativa ad imaginativam: et ideo hec virtus non penitus apprehensiva est sed et motiva est per hoc quod determinat ad quod movere debet animal: et quo fugere: propter quod quidam philosophorum hanc opinionem esse dicebant: quod tamen non congruit: quia opinio rationalis anime quidem habetur: estimatio autem omnium est quorum est sensus: sicut iam ostendimus. superius ei diximus omnia que habet sensum habere motum dilatationis et contractionis ad minus: et cum ista aliquo modo motus moveantur ad cibum: oportet imaginativam neminem cibi esse apud eam: sed imaginatio sola non movet ut dictum est: oportet igitur ista virtus omnia habere estimativam qua moveantur.

Tres ergo istos interiores sensus: sensum communem. scilicet imaginativam et estimativam habet animal: quod aliquando vel aliquos habet de sensibus exterioribus: propter quod supra diximus quod omnes habent sensum habet desiderium cibi quod est fames: et omnes habent desiderium habet imaginativam et estimativam que non habet sed secundum esse differt ab imaginativam: sicut iam diximus: est autem estimativa magis activa quam imaginativa: quoniam magis elicere intentiones est aliquid agere: et magis perfectum est quam speculativa imagines solas: sicut si speculativa animalium imagines sibi impositas dicerem speculativa: omnes tamen vires anime aliquo modo active sunt: eo quod omnes agunt aliquid operative: sicut superius diximus: cum de diffinitione anime secundum suam substantiam loquimur. licet autem per activam habeat estimativam quam imaginativam: tamen propter passivam potentiam habet in hoc quod non agit per se: sed per intentiones que elicit a forma acquisita. Est autem adhuc advertendum quod ista virtus anime in homine: sicut et cetera aliquid coniungit rationi: tunc invenitur a ratione: et suadet ad imitandum quod estimativa fugiendum: et ob hanc similitudinem sunt in homine ad opinionem philosophorum quidam sicut plato eam opinionem quamdam asserere: et non differre in homine et in

brutis: nisi per magis esse obumbrata in brutis: et minus in hominibus: sed similes est quod dicitur: quia opinio est de cetero. put est in pluribus: estimatio autem secundum quod homini non recedit ab hoc individuo secundum quod habet est: et ideo in homine adiuncta ratione non invenitur nisi put est circa hoc vel illud: et tunc dicitur pro opinione estimatio. si autem pro anima opinio similis de pluribus particularibus secundum unam intentionem in eis inveniatur acceptata: habet non est estimationis sed cognitionis experimentalis que rationis est: sed in ipsa ministrat sibi sensus et estimatio. quia autem ista virtus sic coniuncta est imaginativam: ideo organum eius est eundem aut idem est cum organo imaginativam: aut per pinguius est unum alteri subitanaliter idem existens: et secundum esse dispositionis differens: sicut supra diximus.

Capitulum tertium: et est digressio declarans naturam fantasie.

E fantasie post hoc determinantes dicimus ipsam esse potentiam proponere imagines cum intentionibus: et intentiones cum imaginibus et imagines et intentiones cum intentionibus ad duplicem finem qui est in particularibus. unum autem finis est cognitio particularium maior quam in sensibili anima haberi potest: et illius finis est finis de hoc quod sit id: et de alio quod sit aliud: et sic de omni eo de quo finis perfert per modum affirmationis et negationis. Secundum autem finis est opinio quod iudicet ex homini particularibus: sicut opinio in brutis rationes est finis artis: et quia talis cognitio in pluribus animalibus explicite appetit eo quod videmus ea quedam eligere: et alia quedam quasi refutare. ad electionem autem et refutationem pergit finis et decretum: et ideo multi dixerunt quod fantasie est aliquid rationis non autem est intentio nisi vera esse electionem anime sensibilis: sed aliquid simile electioni: quod explicite videtur quibusdam in brutis: et in uno plures et alio minus. nos autem videmus ea per modum artis facere causas: et providere cibum in longum tempus: cuiusmodi operum oportet principium anime sensibilis potentiam aliquam. habet autem esse non potest nisi illa virtus que propter dividit imagines et intentiones modo ostendimus etiam opera non in omnibus videmus in quibus est imaginatio et estimatio: sed in quibusdam que perfectiora sunt. Oportet igitur fantasie secundum aliquid esse differ-

rentē ab imaginatōe et estimatiua, licet eim omēs iste potētie passiue anime sūt et patiantur a formis indiuidui: que sūt pncipia cognitiōis sensibilis: que forme eedē esse vident: tamē mot⁹ passiois nō est idem: sed ē fm differētē gradū abstractiōis: ppter qd et ipse potētie nō penit⁹ sunt eedē: sed sicut superi⁹ dixim⁹ de lēsu cōi: videtur tota formalitas sensibilis vntis esse fantasia: et h mālter differētiā habet fm q inchoat ab organo vni⁹ mot⁹ eius: vel ab organo alterius: et hoc modo videt⁹ oēs iste vires anime sensibilis esse interiores in vna eēntialitate cōi et substantia: differētes autē fm esse materiale in diuersis partib⁹ cerebri: in quo organizatur iste potētie: que omnes sunt organice. et hec est causa quare ar⁹. pter qz in locis virtutis istis virtutibus tanqz eis dē: et equiuoce ponit nomē vni⁹ p alter⁹ nōie: sed si tamē subtiliter distinguat⁹ vt hic sunt distincte: sic habēt distinguī. Oportet autē nō latere q quando de potētie coniūcte sunt ratiōi sicut sunt in homie accipiūt ordinē agēdi et operandi et regnē a ratiōe: et quia ratio diuerlificatur fm diuersitate eorūde de quib⁹ ratiocinatio fit: ideo opatiōes etiā fantasie multis plicant⁹ valde. quādo autē sunt nō cum rōne tūc ipse regit⁹ ad instictū nature solū: et quia natura vno modo est in habētib⁹ spēm vna ideo opa fantasie in omnib⁹ habētib⁹ spēm vna i irrationabilib⁹ sunt vno modo: et ideo omnis hyūdo vno modo facit nidū: et oīs formica vno modo puidz cibū: et sic de alijs fm visa fantasie ad instictū nature opant⁹ homo autē nō sic opat⁹ ppter diuersa pncipia opis de quib⁹ ingrit⁹ p rōem. et hoc ē qd dixerūt phi quidā in phiā nāli admodū excellentes: q iste vires in brutis poti⁹ agūt a natura qz agāt. in homie autē poti⁹ agunt qz agant: quia in homie natura insttaliter tm sberuit eis: in brutis autē fm aliqd mouet eas: poti⁹ qz moueant⁹ ab eis. ita etiam vis est que multū impedit intellectuz eo q nimis occupat aiām p pōe et diuisiōe imaginatiōnū et inietionū: quaruz magna copia ē apud eam: et nō tm pot componere accepta a sensibus: sed etiā fingere his silia. et quia intellectus cōceptiōes vt frequēter sunt si-

miles imaginatiōib⁹ et fictiōib⁹ fantasie: quādo misceat cōcepta imaginib⁹ et inietionibus plerūqz gnāt deceptiōem et errorem. Maxime autē quādo aliquid de celestib⁹ et diuinis intellectui impmit⁹: et h est causa q somnia que sunt pphie futurorum plerūqz applicata ad imagines sunt illusiones et damnatiōes. Sed quādo applicat⁹ cōceptibus intellect⁹ imaginatiōes et inietiones cōgruas: tūc adhuc indigēt interpretatiōibus ppter cōpōnes imaginatiōnū et inietionū eo q nō cōueniūt cōceptib⁹ diuinis et celestib⁹ imagines sensibilū et inietiones nisi fm metaphorā. De his autē in scia de somno et vigilia dicemus. Adulta vō sunt animalū hac potētia nō habētū: cui⁹ causa est cerebrū defectus in talib⁹ animalibus vel diminutio. Totū enī cerebrū taliū parū differt a medulosa natura fluida: in qua est sensus et tenuis imaginatio: et ideo spūs illorū nō depurant⁹: et cerebrū eorū nō pforat⁹ ad bmoī opatiōes animales perfectas.

Ca. liij. et est digressio declarās q omēs vires aie sūt organice et agūt mediāie corpe.

Adnes autē dē vires aie sētib⁹ organice sunt et p instia corpalia suas opatiōes pficiūt: et h quidē de sensib⁹ q apprehēdūt de foris cōdere non est difficile: qm iā btiū ē q illi nō appbēdūt nisi p rei sensibilis pntia: sensibilia autē corpa sunt. cor⁹ autē nō ē pns nisi corpi. ad virtutē enī icorpeā nō exigit pntia fm luuz et locū: nec opat⁹ in ipa aliqd ppiat⁹ local⁹ et remotio: sic appz in intellu et intelligibilib⁹. sic ergo cōstat q etiā vires sensibiles sunt i corpe: cui etiā res sensibil⁹ pntial⁹ in situ et loco opponit⁹. de virtutib⁹ autē interiorib⁹ q sunt imaginatio estimatio et fantasia idē cōstat: qm in oib⁹ ill⁹ ē appbēlio forme singularis fm sitū ptiū ei⁹ et liniamēta et quātitatē: cui⁹ descriptio et pictura non pōt ēē nisi instro corpeo: qd sic pbat⁹. Imaginemur ei qdratū a. b. c. d. et adiūgam⁹ eidē duo qdrata p oia illi eqilia et oio silia: quorū vni⁹ sit e. f. g. b. adiūctū ei i āglo a. q sit āgul⁹ dexter qdrati p⁹ imagia ti: et alter⁹ sit i. k. l. m. adinnetū pmo qdrato

Tertius

in angulo b. qui sit angulus sinister: et statu
amus ista tria quadrata in imaginatōe nra
sicut hic vides ea fore depicta: q̄o qualiter
app̄bēdit vñū horū eē a dextris: et alieꝝ a si
nistri: et tertiu fore mediū: cui duo adiūgūt
aut enīz h̄ ē ex sbo in quo distribuūt: aut ex
ipsis q̄dratis: aut ex p̄p̄atōe q̄dratoꝝ ad ali
quid ex. nō aut pōt dici q̄ sit ex p̄p̄atōe q̄
dratoꝝ ad aliqd ex: q̄ sepe imaginamur h̄
q̄d nō p̄p̄at ad aliqd ex: sicut chimera et ali
gātē et tregelaphū: et alia multa mōstra que
imaginātes fingim⁹. Si aut dicat eē ex ipsis
quadratis: aut erit h̄ ex eēntia et figura qua
dratoꝝ: aut ex aliquo accidēte. non aut pōt
esse ex ipsis q̄dratis: q̄ illa sunt vñū ranois
et equalia p̄ oia et filia: ita q̄ nulla in quātūz
talīa cadit inter ea diuersitas. Si aut dicat
esse ex aliquo accidēte q̄d accidit eis: aut h̄
erit accidēs inseparabile: aut separabile. nō aut
pōt eē ex accidēte inseparabili: qm̄ accidēs inse
parabile cāf ex eēntialib⁹ sui sbo: et quoz eēn
tialia eadē sunt: b. et accidēs inseparabile ē idē
essentialia aut triū quadratoꝝ p̄ oia sunt ea
dē: et sic p̄pter accidēs inseparabile nō pōt eē
dca quadratoꝝ imaginata diuersitas. Si at
dicat q̄ h̄ ē accidēs separabile: tūc intelligat
illud nō inesse: et cū illud sit cā diuersitatis
in magnitudine: tūc iam nō imaginabimur
vñū fore dextrū: et alieꝝ sinistru: q̄d oio sūm
est: q̄ adhuc stat imaginatio sicut prius: q̄
dū dicta quadrata sic ponūt esse coniūcta.
Remanet igit q̄ h̄ sit p̄pterea q̄ tali mō di
tribuūt in organo imaginatōis: q̄d est cere
bru. In quocūq; aut forma sub differētijs
sit depingit illud ē corp⁹: ergo organū ima
ginatōis est corp⁹. si aut forte aliquis dicat:
q̄ ista sit diuersitas p̄ dextrū et sinistru et
mediū ex intellectu et attribuēte eis rādem
dextrū et sinistru et medij: h̄ stat eē sūm: quia
intellect⁹ dextrū et sinistru vñū est: et nō attri
buūt huic vel illi: nisi p̄ sūm p̄ticularē: quo il
lud est dextrū: et illud sinistru: et tertiu ē me
diū: et tūc redibit eadez q̄d: vnde causat bu
iusmodi situs. oꝝ igit q̄ illud causat ex ima
ginatōe: sicut et in p̄tinuo in quo distribuūt
tria quadrata modo p̄dicto: q̄ in p̄tinuo nō
efficit vñū dextrū: et alterū sinistru: et tertiu
mediū: nisi p̄ hoc q̄ distribuūt vñū dextrū

pte spaci: et alterū in sinistra: et tertiu in me
dio. Ita ergo est in imaginatōe: q̄ vñū in
vna p̄e organi est: et alterū in altera: et tertiu
in tertia. vñū aut imaginatōis cōsiderat ipm̄
sic distributū: et p̄ hoc q̄ sic distribuit in or
gano: ergo ipa opat in organo: et ē organica
Amp. aut nos imaginamur figurā et ima
ginē boīs eiusdē maiorē et minorē: et h̄ cāri
nō pōt ex re: quia illa ē vno modo: nec cāf
a forma: quia forma nō causat sui diuersitas
tem p̄pter maioritātē et minoritātē: ergo fit
hoc ex sbo in quo distribuūt in quo videtur
pl⁹ et minus. nō aut describit pl⁹ et min⁹ nisi
in corpore: ergo organū imaginatiue est corp⁹
et ipsa virt⁹ organica: qua tali in corpore opat
idem aut est de estimatiua et fantasia: qm̄ et
ille intēdes ab imaginib⁹ app̄bēlis non se
parant. oēs igit dicte virtutes organice sunt
corpore indigētes ad suas opatōes: et p̄ ista
intelligim⁹ oriam intellectui ab huiusmodi
virtutibus: quia ille oio incorporeus est.

Capitulū. v. de improbatōe erroris anti
quorum qui dixerūt: q̄ intelligere et sentire
sunt idem.

Moniā autē sicut diximus superius
duabus differētijs quibus animatz
differt ab inanimato antiqui p̄cipue diffini
unt animam motiua sūm locuz scz et in eo q̄
ipsa discernit et int. ligit et sentit: videt eis
q̄ intelligere et sapere: quod tamē simplicis
simum intelligere est sit corporalib⁹ instrū
mentis p̄fectum: sicut quoddā sentire. dice
bant enim q̄ intelligere est sūm fantasiaz re
nō presente operari: et silogizabā: h̄ ex dua
bus affirmatiuis in secūda figura dicētes:
q̄ sensui interiori cōuenit indicare et discer
nere aliquid entiam: cuius forma est apud
ipsum: et intellectui cōuenit idem: ergo intel
ligere est quoddā sentire: et i hoc errore fuit
Empedocles: qui dixit voluntariē et appes
titum augeri vel minui ad presens delecta
bile: tam in hominib⁹ q̄ in animalib⁹ alijs
volūtas aut et appetit⁹ non sunt nisi de alijs
quo app̄bensio: cui⁹ habet iam noticia. Id
ergo quod auget p̄ntialiter volūtātē et mu
tat eā: est id q̄d semp sapere altera et altera

psat: pñs ergo prestat sapere z intelligere.
pñtia aut ē fm formā corpālē: sicut iaz ante
ostēdīm⁹: ergo intelligere z sapere ē fm pñen
tiā corpālē: sicut z sensus. idē aut vult z illō
dictus qd homer⁹ dixit: q dixit q talis ē in
tellect⁹ in terrenis dōib⁹ qlez in die dñc siue
adducit p deoz z viroz. p ei deoz celestiu
i. planetarū est sol: eo q attribuit eis lumē
z motū: sicut in ce. z mā. ostēdīm⁹. z idē ē p
viroz: qz bō gnāt boiem ex mā: z sol in die
aut p lucē adducit sol caloz ab interioribus
ad organa sensuuz exteriora: z pficit opōes
sensibiles: z si talis est intellect⁹ tūc intellect⁹
est vī⁹ corpea: sicut z sensus. vñ oēs bī opō
nant q intelligere sit pfectm corgano corpeo
sicut z sentire: z isti sunt q dicūt q nō cōgīt
sentire nec intelligere: nisi sile sili: sic decla
rauim⁹ i pmo li. vbi posuim⁹ pncipia rōnū
disputatōis isti de aie nā: z h mix fuit de
antiqs: qz l3 dicerēt cām qre res sentit z sci
tur: nō dixerūt deceptōis cām z ignorantie
z h nō fecerūt: cū tñ error z ignorantia mag⁹
sit ppa aialib⁹: cū plurib⁹ aialib⁹ cōnēiat qz
scia: z aia pī⁹ pī⁹ pficit in errore qz in scia:
q infantia z pueritia z senū in errore pfici
unt: z a paucis qdaz ps vī⁹ pua adhibet
scie. qdā aut vidētes nō causari scire: nisi p
h q dixerūt sile sili sentiri z intelligi: z de
dētes aiam eē ppositā ex oib⁹ q sunt: dixe
rūt errorē z ignorantia oio nībil eē: sed oia q
vident alicui eē vā. In q opione fuit plu
rimi phoz in tñ q dixerūt dñia z dñctoria
siml eē vā qñ vniunt diuersa: z h oportuit
eos dicere aut cōcedere q deceptio z igno
rātia cābat ex tactu corpālī dissilis alic⁹ ad
aiam: z tūc seqbat aiam nō ex oib⁹ pōis: sz
ex gbusdā: z qñ illa ex quoz silib⁹ erat cō
posita tāgebāt eā: tūc būit discretōem sēsus
z intllēs de reb⁹ illis: z qñ tetigit eaz aliqd
cui⁹ nō erat silimdo apd eā: tūc gnābat de
ceptio z ignorantia: qz h dñū ē illi dēo eozuz
quo dñt: q sile sili cognoscit. Contraria āt cau
sant a contrariis fm istos: z iō silimdo tāgēt
ad tactū causat sciam: z dissilimdo eiusdez
tact⁹ cāuit ignorantia z deceptōem. error aut
dicti isti inde depbēdit qz expssū in oib⁹ vī⁹
q tā scia qz deceptio sunt cōtrarioz eadē: z
sic flm dicūt: q silis sit scia z dissilis ignora

tia z deceptio q aut flm dicāt etiam in h q
idē dicūt sentire z sapere: manifestuz aut ē ex
bis que nūc inducem⁹: sentire enī ē in oib⁹
aliquo modo aialib⁹: intelligere aut in pau
cis de numero aialiu. sed nec etiā intellige
re cōter acceptū q ē gcūqz act⁹ rōis in quo
ē intelligere recte z nō recte. recte ei intelli
gere ē fm vī⁹tes intellectuales: q sūt sapia
z prudētia z sciētia: z opio vā. nō recte autē
intelligere siue nō vī⁹ intelligere ē fm bābi⁹
contrarios istis bitibus: z h intelligere cōter
dēm nō ē idē cū sentire. sensus ei ppoz sen
satoz semp ē ver⁹ z inest oib⁹ aialib⁹. intel
ligi aut sicut iam diximus cōueni flō: z nul
li inest aiali nisi cui inest ratio.

La. vi. q imaginatio y fantasia: n3 sēsus
sunt: neq opinio cum sensu.

Simil aut imaginatio large accepta
put ambit imaginatiōem z fantasia
que vī⁹t imaginib⁹ aliter ē a sensu z ab intel
lectu. h ei imaginatio qdē nūqz sit sine sēsu
h ē nō sit nisi in bñte sensuz z sine imagina
tiōe non sit estimatio nec etiā opio: qz licet
opio sit quedā acceptio rōis p pbabilia: nī
q incerta ē: oz q immixta sit fantasia. Dis
plices enī cōceptōes intellect⁹ nō sūt certe
sed sp vī⁹. Qz aut intelligētia z opio nō sint
eēdē imaginatiōis de q dixim⁹ manifestū est
ex bis q dicēt nūc. imaginari eiz ē passio q
dā q est i pī⁹te nra qñ voluerim⁹: possum⁹
enī fingere in nobis ydolū: sicut si corā ocu
lis qñcūqz voluerim⁹: sicut faciūt illi q po
siti sunt in ope recordatōis. Illi ei ex b qd
repositū est apud aiam veniūt in bis līn id
qd fuit pre oculis pñs: z referūt ydolz ad
rem in preterito acceptā: z simil⁹ possum⁹
nos fingere ydolum: non referēdo ad rem
z tūc imaginari: sed non est in nobis opina
ri vel intelligere: quia oportet habere rōem
que faciat credere: z banc a re z a natura: z
non alibi oportet accipere. Similiter autē
est de estimatiōe: quia in his tribus opoz
tet aliquid falsum vel verū dicere z discer
nere: sicut ex snia: z h non est in nobis: sed
pōi⁹ a re de qua snia veri vel falsi pferunt.
Simil aut cū opinamur vī⁹ estimam⁹ aligd

Tertius

difficile vel terribile statim sequitur in effectu corporis passio timoris vel tristitie. et hoc est idem: quia opinio et estimatio sunt secundum intentiones rerum vel finem quod datur de rebus. Si autem sit si opinamur vel estimamus bene de aliquo de quo est considerandum: sicut de iuvenietate, statim enim sequitur in affectu gaudium vel spes bene opinionem vel estimationem. quoniam autem secundum fantasiam vel imaginationem fugimus aliquid quod terribile: hoc de quo est considerandum non sequitur aliquod passio in affectu: sed bene nos ad talia ydola: sicut ad ea que non sunt in re necessario: sed sicut videmus in pietate res pictas que non sunt in re: et ideo nemo timet leonem pictum: vel lupum pictum. Imaginatio autem et fantasia adhuc minus habet de rei veritate quam in pietate: sicut fictus minus habet de veritate rei quam depictus. Antipater autem scia et opinio et prudentia: et cetera virtutes intellectuales: sicut et estimatio in sensibilibus sunt presceptionis. non accipit autem quod non acceptat per verum. imaginatio autem et fantasia fingens ydola a nullo tanquam vera acceptat igitur non est presceptionis: ergo imaginatio et fantasia non sunt opinio vel estimatio. De virtutibus autem intellectuales habet quod presceptionis sunt: et quod consentit ut veris differat altera est ratio. hoc est ad. vi. eubiorum pertinet libere: in quo de intellectualibus virtutibus determinari habet. per ista igitur constat quod imaginatio et fantasia ut est cum imaginibus non est opinio vel estimatio.

Cap. vii. quod imaginatio vel fantasia: neque sensus sunt: neque opinio cum sensu.

Ed nunc aliter oportet procedere ob antiquorum rationum quorundam dicta. Habitu est ei de eo quod est intelligere: quoniam alter est ab eo quod est sentire. Dicebant autem antiqui quod quidam pars est quod est intelligere est fantasia: quidam autem opinio et scia: et illi dixerunt quod fantasia et imaginatio sunt intelligere quoddam: sed non omne intelligere sit imaginatio vel fantasia. hac autem disputationem sic inchoamus. quia enim iam quidam de fantasia determinamus in quibus ordinamus ipsam non esse opinionem vel estimationem: oportet nos nunc loqui de alio quod isti dicunt: verum fantasia sit intelligere quoddam: et accipiemus modo fantasiam generaliter per imaginationem et fantasia vocantes totam illam actum potentiam secundum quam nobis fit fantasia vel ydolum re non

potente. sic enim accipit fantasia per se quoniam non dicitur secundum metaphoram. metaphorice est aliquando dicitur fantasia intellectus quod est cum fantasmate. secundum istos ergo qui dicunt fantasiam fore intelligere quoddam: oportet quod fantasia potentia sit habitualis habet quod contingit verum dicere de re ipsa. hoc autem potentie et si multe sunt: tamen ad primum sufficit quatuor: que sunt sensus communis: opinio: et scia: et intellectus. arri enim et prudentia que sunt etiam virtutes intellectuales: sicut autem et sapientia secundum quam contingit verum dicere nihil habet similitudinis cum fantasia: quia sapientia de altissimis et primis et divinis est: que non imagines habet. ars autem est principium factuum cuius ratione dirigente factorem et facturam. prudentia autem est principium actum cuius ratio: et dirigit in operabilibus per nos. Imaginatio autem nihil omnino dirigit: sed potius impedit omnem directionem: sicut est offendimus. Si autem probabimus quod non est aliquid habitus istarum virtutum quas enumeravimus. Si enim est sensus vel aliqua pars eius quod est intelligere: sicut illi dicunt: tunc oportet quod sit habitus vel potentia habitualis secundum quam discernimus finiando. vel secundum quam verum vel falsum dicimus affirmando vel negando: et tunc erit aliquid habitus notatorum. Quod non sit sensus materialis est ex his que dicuntur. Sensus enim sicut ex sensu dicitur pars duplex est. scilicet dicitur secundum potentiam: sicut est sensus in habente sensum etiam quando dormit et sensibus non vivit: et dicitur secundum actum: sicut est sensus in vivente sensu: sicut est visus potentia sensus: et sicut est visio actu sensus. licet autem imaginatio nunquam sit nisi in aliquo qui habet sensus: tamen ipsa non essentialiter est sensus: quia si ipsa esset essentialiter sensus: nunquam esset sine sensu in potentia vel actu accepta: sed aliquo sensu non actu extrinsece appareret ydola secundum fantasiam sicut in excecato qui sonat vel imaginat colores quos aliquando vidit. postea adducimus etiam hoc quod sensus quod est spiritus est ei quod partialiter adest: non autem fantasia vel imaginatio: sunt ei re non potente. Ad hoc autem si actu et essentialiter idem esset sensus et fantasia habet modo dicta: tunc quibuslibet inesset sensus: inesset et fantasia omni modo dicta: et secundum quolibet suam operationem: et hoc modo non est verum: quia vires que sunt lubrici terre et muscas et cimices et pediculos et huiusmodi incompleta animalia nihil videmus ad fantasiam operari eo modo quo supra determinamus opera fantasie. inest tamen talibus imaginatio aliquod et estimatio: superius enim hoc est probatum.

Uides in ar. dicere formicas et apes non habere fantasiam: quod oio fiam est: cum talia aialia artificiose operentur casus: et pvideant in futurum sibi: et opent in coe. puto autem hoc non ex vicio esse phis: sed ex vicio traslatiois: quia traslator non intellexit nullum aialium que dixit ar. fantasiam non habere: et loco eorum traslulit formicas et apes: et corrupit veritatem mala ex traslatioe. Preterea sensus quidam qui sunt ppor sp sunt veri. fantasie autem et imaginatioes vt in pluribus sunt false: non quidem verum dicentes vel falsum: quoniam habentur est quod non discernunt affirmare vel negare: sed hoc modo fiam quo ens fictum dicitur fiam: cum non sit rei veritate sic fingit. Amp autem quoniam opamur sensibilibus circa rem non dicimus quod videtur nobis bonum: aut aliquid aliud quod non sit bonum rem: sed potius dicimus quod hoc est bonum in re: eo quod sensus iudicat rem pntem. cum autem aliquid non ex ope reali sentimus: sed fingimus ipsum rem non existeret: tunc dicimus quod esse videtur et non quod ita sit in re: et tunc talis sensibilis cognitio aliqui est vera: et aliqui falsa: quia quoniam fingit vt est in re tunc est vera: et quoniam aliter tunc est falsa. aliter quoniam eni sicut prius diximus visioes appent boni micibus: et de his non dicimus quod sunt: sed quod videtur et non sunt. aut vero nec ipsa imaginatio siue fantasia non est aliqua virtus: sicut intellectus numero que semper vera dicuntur: sicut intellectus et scia et sapia. fantasia ei et imaginatio sunt frequenter false. intellectus autem et scia et sapientia et virtutes sunt semper vere: sicut in vi. et in bonis eorum habet ordinem. Reliqui ergo videre si sit opio eo quod opio est intelligere quoddam vt antiqui dixerunt: et opio est aliqui vera et aliqui falsa: sed opioni que est intelligere quoddam inberet fides conclusiois. non enim potest esse quod opinans non habeat fidem de his de quibus habet opinionem. cum ei dubitatio indeterminat motus sit ratio ad vtramque contradictionis preterit. ambiguitas autem ambiguitas vtramque preterit rationem per rationes equaliter fortes: opinio stat in vna parte et credit illi per rationes quas habet ad illam et non ad aliam: sed tamen formidat adhuc alteram contradictionis preterit per hoc quod sue rationes quas habet ad alteram non sunt demonstrative sed probabiliter. et ex hoc patet quod ois opinans opione quod est intellectus habet fidem ei de quo habet opinionem. nulli autem bestiarum talis inberet fides: ideo multe bestiarum habent fantasiam. licet enim bestie

acquiescant suis estimatiombus in non habent fidem et credulitatem: quia sic scia effectus est demonstratio: ita fides et credulitas effectus est silogismi probabilis. Amp. si oem opinionem consequitur fides quicquid opinatur habet fidem. sic autem fides sequitur persuasum esse eo quod nullus est persuasus: nisi quod habet fidem. persuasus autem esse consequitur rationem: eo quod nullus persuadet nisi per rationem. bestiarum autem quibusdam potest fantasia inesse sicut est ostendimus: ideo non oibus insur: sed rationem nulli inest bestie: ergo fantasia non est ratio: nec opinio per rationem. Ex istis autem ulterius manifestum est quod imaginatio etiam non est opinio siue estimatio conclusionis iuncta cum sensu: sicut quidam dixerunt: nec est opinio quod sit per sensum sibi coniunctum: nec est complexio et opinio opinionis et sensus: siue estimatiois et sensus: quia si esset opinio cum sensu fantasia: tunc non esset fantasia nisi ei cuius est sensus finem actum vel potentiam: et hoc ostendimus superius esse fiam. Ideo autem sequeret si fantasia esset opinio facia per sensum. Si autem esset complexio siue opinio opinionis et sensus: tunc oportet quod aliquo modo haberet per se sensus et per se opinionis: quoniam compositio finem aliquem modum dicitur de proposito et per se rationes eorum aliquo modo conveniunt ei. nihil autem bonum convenit fantasie. est autem manifestum non esse fantasiam siue imaginatiorem opiniois cum sensu per se id quod dicitur quod vere opinio non est aliud ab eo quod vere est sensus. dico autem ac si dicat quod fantasia est resultans ex albi opinione: cuius albi etiam est vere sensus et per se. non ei vt dicitur fantasia est ex albi quidam opinio: ex sensu autem boni: quoniam tunc fantasia esset opinio et sensus eiusdem solum per accidens. apparet igitur ex eorum dictis quod fantasia est aliquid opinari: quod etiam lenius non finem actus sed per se et essentialiter. Sed istos est quod nos frequenter videmus finem sensum res falsas: de quibus in cum sensu falso habemus veram acceptiorem opiniois vel scie. sol enim finem sensum visus vt esse vni pedis in quantitate dyametris: et in credimus ipsum esse maiorem bitatione terre tota per opinionem per se sciam. si ergo fantasia est opinio et sensus per se potest vtriusque: aut bonum abhinc opinionem tale et retinet sensum: aut retinet vtriusque. scilicet sensum finem et opinionem veram. Si autem abhinc opinio per se sensum: tunc abhinc acceptio vera de re aliqua quod est salvata in eadem veritate: et tale acceptiorem coniungit abhinc eum quod non est latet nec discrederet coniungit ergo idem salvatum discredere et credere

z nō credere simul: qz salus rei facit crede-
re: z abiectio acceptiōis facit non credere: z
hoc ē impossibile: qz sicut dixim⁹ non pōt
dici qd lateat euz nihil mutatiōis factū sit i
opināte vel in re de q̄ ē opio: aut si retinet
opionē z nō abiect eā: z fantasia est tal' cō-
pletio opionis z h̄us: tunc fantasia erit sil'
vera z falsa. s; hoc stare nō pōt: qz opinio
l' acceptio alia fantasia facta ē quādo mu-
tata re mutatio ipa latet discredentiē: hic at
nulla ē facta mutatio oio. nō ergo pōt dici
q fantasia sit aliquod vnū supra numeratoz
rum: vel sit ex illis compositum quid.

Capitulū. viij. quid sit fantasia fm verita-
te. put cōter agitur de imaginatiōe fātasie.

¶ Aut volumus scire fm veritatem
quid ē fantasia put cōter accipitur
p imaginatiōe in q̄ distribuunt imagines
z p fantasia que vñt ipsia fm supi⁹ deter-
minatiū modū: sciendū est qz in oibz q̄ sic
se habēt qd aliquid ē motū ad formā primi
mouentis: sicut h̄us fm actū factus motus
ē ad formā sensibilis necessario etiā mouet
ad cōsequens ipm z pportional' sibi h; cō-
munionē mouentis z moti. opouet igitur qz
h̄us fm actū factus z habēs formā sibilis
mouet virtutes appbhenas interiores sibi
primas ad ipēm sibilē quā habet. vide-
mus aut fantasia esse motū sicut ad formā
igitur fantasia erit motus quidā. z quoniam
am fantasia nūq̄ ē nisi in eo sbiecto in quo
ē z h̄us: z nō ē vnq̄ in aliquo nisi in quo ē
etiā h̄us: z ē tantū de his quozū est h̄us: sit
autē motus mouentis nō a h̄u in potētia:
sed pot⁹ ab actu h̄us: qm mouet h; foiaz
sibilis que facit ipm actū. motus aut talis
quē facit h̄us actū necesse ē eē silez i foia
h̄ui fm actū factor: igit fantasia h; veritatē
ē potētia in q̄ ē motus h̄us fm actū sil': nō
autē h vocam⁹ motū ipam mot⁹ successio-
nē: sed pot⁹ cū in motu sint duo: vnū qd ē
ipa successio fm fieri: alterū autē quod est
foia facta post formā: vocamus h motum
formā factā post formā: qz foia que ē in fā-
tasia sit post illaz que ē in h̄u cōi z ppo. et
quādo dicim⁹ qd ē mot⁹ a h̄u intelligim⁹

h qz h̄us ē effectiū h̄us mot⁹ z n termin⁹ a
quo sit motus: qz ille abicit in motū. Si at
fantasia dicat motus a h̄u fact⁹ z nō potē-
tia in qua siue in quaz sit bmo motus erit
descriptio potētie p suū ppiū actum: sicut
bnt describi potētie passiue put supra de
terminatiū ē. Ex quo at fantasia ē tal' mot⁹
cōstat qz nō ē contingēs sine h̄u qui aliqū
fuerit: s; forte cū ipsa h̄us eē nō sit necessa-
riū. z ideo fantasia nūq̄ cōtingit in his q̄ n
sunt sibilis sicut plante: sed illud qd bnt
eā multa cōtingit fm ipam facere z pati: z
bmo cām supius assignantim⁹ vbi sigilla-
tim de interioribus viribus aie sensibil' egi-
mus. z cōuenit ipam eē aliquādo verā: ali-
quando flām. bmo autē cā orit ex diuersi-
tate sensibiliū q̄ sunt tripl'r dicta: sicut in su-
periori libro determinauim⁹. z sensus per
se z pporū sensoriū sp ē verus: z si h; fal-
sum h ē puissimū: quia nō cōuenit ei fallū
ex se: sed potius ex sentiente vel ex mes-
dy diuersitate: vel ex sensibil' distātia sicut
supius oñdim⁹: z voco diuersitatē sentiētis
quādo xigit p infirmitatē male dispōnis
organū sentiētis: diuersitatē aut mediū qm ip-
sum non in sicera z pura nā mediū mediat
s; habet aliqd sibi immixtū. distātia at sen-
sibilis ipedit vires sensibilis agentis i sen-
sum: eo qz vis ois agentis in aliud ē ppor-
tionata ad determinatā distātiā: aliter at
nō posset errare h̄us ppi⁹ circa sensibile
ppriū: qm sicut supra pbatū ē sensibile p-
pmū ē p se actiū in sēsu: z p se actiū nō i
pmis in passiū nisi tantū formā ppiā z
cū illā recipit sensus non pōt eē error: circa
id qd sic recipit: z quo ad h motus a sensu
factus ē ver⁹ eadē vitate qua sēsus ē ver⁹
nisi aliqd aliud ipediat. ē aut aliud sensi-
bile vt h individua dmonstrata accidāt sen-
sui qd vocam⁹ sensibile p accūs z i illo in-
cidit mediū in sensū: qz illud ē p cōpōnē z
dionem sibilis per se ad aliud ad qd n ac-
cipit sēsus: z aliqū cōponit vere aliqū fte:
¶ Alius. n. albi nō mentis qz albū sit i qzū
at albū dicit eē hoc vl' illud p affirmatiōez
vel negatiōem sepe mentis. Tertiū at sen-
sibile ē cōe sensibile: z h ē cōsequēs ppa
sēlara: ppa. n. h̄lara insūt cōib⁹. cōia. n. sūt

i magnitudie et figura et iō iterū hoc o-
pō nit et didit: et iō circa illa maxia sit dece-
ptio fm sensū: et iō sēsus interior q est fa-
tasia fact⁹ ab actu sūs exterioris qui ē ab
bis tribus sensib⁹. et iō dual bēt cāl fal-
sitaris qm vna est distātia a re: qz accidit
re nō pnter: et nō dirigit formā sēsbilist: quā
bēt ad rē sicut fac sēsus. et iō frequētes sūt
illusiones in ipa fantasia et in sensibus p-
pñs. Alia at cā falsitas ē quā bz a sēsbil-
li p accūs et a sensibili cōi in quorū cōposi-
tione et dione frequens ē deceptio. vñ lz ex-
terior sēns⁹ pñtis aliqñ sit ver⁹: tamē alteri
interiores sēsus q sūt presentis et abñs erūt
vñqz frequēter falsi: et tūc maxie cū pcul
sit qd sēsimus fm rē. Si igit ea que dicta
sūt nulli aliq cōueniūt qz fantasie in cōi ac-
cepte: et cōueniūt ipi fantasie sicut iā osten-
dim⁹ tūc absqz dubio fatasia erit mor⁹ a sē-
su fm actū facto sicut dixim⁹ supra.

Capitulum. ix. de ratione nois fantasie et
utilitate eius.

Noniā at visus inter oēs sē⁹ maxie
ē sēsus eo q magis bēt sēsbilis co-
gnitiōis ppter qd ēt disciplinabilis ē ma-
xime et maxie formalis in quo ē opatio sē-
sbilis aie et qñs nihil opatiōis nature quā
etiā ob cām inter sūs pñ⁹: et iō lum etiā
a luce accipit: qm oculi luminaria dicunt⁹
et visus lumen lūinariū illoz: et hoc est iō
quia sine lūie nō pōt videre: ideo fantasia
determinatū vl derivatū nomen a visu bz
qz fantasia dī visio vel aptio latine. et hui⁹
cā est etiā: qm sēsbilia visus maxie pmanēt
et fingūt in fantasia et alia minus et mini-
me sēsbilia olfact⁹: et iō rarissime somniat
quis de odorib⁹: et huius cā est: qz debilr
habemus hūc sēnsū. tactū aut maxie habe-
mus: tamē seruat qualitates in corpe ma-
gis qz intentiones qūtatū in aia: et iō raro
somniaat aliquis frigus vel calorem nisi
frigescat vl caleseat interius corpus sed co-
lores et figuras frequentissime sōniat et so-
nos: eo q magis sūt illa habentia de ppe-
tate inuentionū spūaliū: et iō de facili trāse-
unt ad fatasiā. qz aut fantasinata sunt sē-
sibiles sūt cōuēto adeo sicut ad sēsbilia:

qm nō ē aduertēs rō vel estimatiua cogni-
tio: et iō multa p fantasiā opant aialia sicut
supius dixim⁹. alia qd ē qz intellectū nō bñt:
sicut bruta: alia vero ex h q bñt intellectū
velatum ob aliquā amentia melacolie vel
ebrietatis vel egritudinis cerebri: aut ppter
sōnū q lz p se sit ligamentū sensus: tamē
etiā ligat intellectū p accūs sic quidā bo-
mines sūt: et ibi opant p solā fantasiā. Sic
igit sicut sunt. v. sensus exteriores vñ⁹ au-
ditus olfactus gustus et tactus ita sunt qn-
que spūs interiores sēns⁹ cōis: imaginatio
estimatiua fantasia et mēoria: fantasia omu-
niter accepta claudit in se imaginationem
et fantasiā ppe dicā. de fantasia quidem
igit et ceteris iteriorib⁹ sensib⁹ qd et ppter
quia sint in tantum a nobis dictum sit.

Tractatus secundus tertij libri de aia in
quo agitur de parte rōnali. Capitulum p-
mum qui tractatus est qualiter intellectus
possibilis est.

E pte aie autēz rōnalis qua ipa aia
cognoscit distinguendo et formando
agibilia et factibilia q pars intellectus acti-
uus arte et prudentia pfectus vocat⁹. et de
pte aie qua aia sapit pma et va et ea que p
pma et vera accipiunt fidē q pars sapiētia
et intellectus pncipiorūz perficit et scia: et vo-
catur intellectus cōtemplatiū⁹ querere itē.
dimus in hoc secūdo tractatu huius tertij
libri de aia. Queram⁹ at pncipali de ista p-
te tertia. s. vñū sepata sit bec pars a sensui
uo et vegetatio bz magnitudinē h ē sūm or-
gani et locū sicut dixit pīato q dicit ei locū
et sūm organū qd est media ps cerebri pp
hoc q est fm ipm sedes rōnis cellaz sylo-
gisticā appellauit vt altitudo sit⁹ orgāi sui
altitudinē rōnis sup alias pñtes demōstra-
ret. qrem⁹ igit vñū ista ps sic ab alijs dīat
p sūz corpale quod ē magnitudo qdā loco
a qñtitatibus organorū aliorū diuisa: aut nō
dīat sūo corpali sed rōne tantū: que rō sūit
in aie partib⁹ que vnite sūt in subiecto vno
quod est ipsa aie substantia: et ad illā qñtio-
nem reducūt alia. Si. n. supponamus q
pars ista que vocat⁹ rōnalis ē intellectual

ptinet eaz alijs viribus anime ad vnam aie
ibaz tuc bz certificare qua habet oriam ab
eis que et ptes eiusdem aie sut r dicuntur.
Et queramus tuc forte quomodo oringat
intelligere ipi aie hoc e qre per q principia
q sut ptes aie vl no r qualiter intellectua r
speculatia cu aia vntat r orinuert r boc oiu
ad sciendū grauissimū. Queram? etiā vix
intelligere sit oio sile ei quod est sentire tra
q sit p potētia passiua ab aliquo oblecto:
sicut bitū e de sentire: aut ipm sit passionis
gen? aliquod ab intelligibili in aia factum
alterū qz sentire aut si aliqd binōi sile pas
sioni sūs: alterū tamē ab ipso. In his at
determinādis qōnib? pcedere non possū
mus ordie eodē quo enūerate sunt: quoniā
sicut supra diximus opatōes sūt priores: r
pūte potentis fm nos: r iō ab vltima su
mem? insitiū. r qz res difficillimas r cogni
tione dignissimas: iō volo pmo totā ar? sē
tentia p nris viribus explanare: r tuc ali
orū pipateticorū inducere opiones. r p^o h
de plonis opionibus videre: r tuc demuz
nram pōere opionē: qm in istaz qōnū dier
minatiōe oio abhorremus doctorū latinorū
vba eo q nobis videt q etiā in eoz
verbis nō mō gescat aia ppter quod snia
veritas: nec oīdūt nec vbis ppis atigūt.

Rogo at r repotens iterū iterū qz rogo
socios nros vt dubitatiōes que h inducūt
diligēter aiaduertāt: si innuerint earū so
lutiōem pfectā deo immortalī grās agāt im
mortales. Si at min? innuerint: h ad min?
lucrī reportabūt q sciēt dubitare de rebus
mirabilib? r altis: r ānotatiōe dignissimis
r ad sciam diuinā mul.ū pficiētib?. Tūc
eni scia de aia sic ā principio dixim? libri de
aia sit de mirabilibus id qd h qrenduz est
in ea admirabili? qdē ceteris r altis: r ē
id qd hō p se ipz scire desiderat. accipiam?
ergo ar? vba put in tertio de aia facēt. Di
cit at ar? q ptē qua supra dicto mō cogno
scit r sapit oz eē ipassibile quiddam: qz oē
passibile ē corpus vel vtus i corpe: r oē tle
trāsmutabile ē: aut fm se si corpe ē passiōi
ibm aut p alterius trāsmutatiōem si ē vtus
in corpe sicut ē vtus in oculo q trāsmutat r
passiōi passiōib? oculi sic s oīdi? vbi dixi? q

h nō ē ppter trāsmutatiōez vntat vntat sz p
pter trāsmutatiōem pupille: neutruz at bo
rū potentie cōuenit itellecie sic in sequen
tibus oīdemus. lz at isto mō sūt ipassibilis
potētia itellecia: oz tamen eā fore suscepti
uam spēruz qz alr de potentia agente non
efficeret actu intelligens. r oz q ipa sit potē
tia spēs ille tal? at potentia nō ē h aliqd de
mōstratū r idiuiciatū i nā: qz si eēt aut bec
materia aut bec forma aut boc compositiū
tunc esset hoc aliquid demonstratum. ma
teria autem non ē bec mā nisi p hāc forā
facientem eā esse materiā huius: r iō bec
mā nō est potētia quelibz spūma q rltas
pportionis eius ad omnem formā impen
ditur p hoc q ē mā huius. vbi gīatā: mate
ria enī carnis nō potētia habz oēs formas
sed tm potētia materie pme q nō habet for
mā aliquā. nihil enī est potētia id q iaz ha
bet bec autē mā potētia habz omā r iō
nō ē potētia forma illa nec aliqua forma
rū q est de intellectu sue forme bite. r illi? ex
emplū ē q mā foris nec potētia ē for. nec
potētia est aial nec corpe? aiatū nec corpuse:
nec sba qz oia illa iaz actu habet. Intellec
tus aut potētia suscipit oīs spēs ergo actu
nullā bz ergo nō ē hoc aliquid sicut h mā
Et p istā eād rōez oīdet q nō ē h aliqd si
cut hoc ppositū: nec hoc aliquid sicut bec
forma. hoc enī pz p se q forma nō ē potētia
susceptiua alicui? fm q est forma ergo pz
aie q est intellectus possibilis non est hoc
aliquid p hoc q est intellectus possibilis. licet
at sit supra deo mō ipassibilis r intrāsmuta
bilis: tam cōtingit ei p hoc q ē possibilis q
similiter se habet intellectia pz q vocatur
possibilis intellectus ad intelligibilia sicut
se habet sensus ad sensibilia. sensus enim
se habet ad sēibilia sicut medietas r ppor
tio formalis armonice media existēs sensi
biliū pp qd oia suscipit quodā mō r sic oī
demus q intellectus q vocat possibilis me
dietas ē intelligibiliū oīum: r p hoc suscipit
ea lz alia rō sūt medietas? i sū r alia in itel
lectu. hēt ergo solū hoc gen? potentie passi
ue qd fm aliquē modū recipit spēs intelli
gibiles: r simplr non ē passibilis: bec at i se
quantibus apparebunt euidentius.

Capitulū .ij. q̄liter intellectus possibilis sit
nā quedā imixta receptibilis omnium eorū
que sunt.

Alterius at de intellectu possibili lo-
quens ar. dicit q̄ id: qm̄ oia intelli-
git apprehendendo formas oium necesse est q̄
ut imixtus hoc ē nō mixtus cū corpore: sicut
forma corporis: aut sic forma q̄ est v̄tus in corpore
forma. n. corporis duplex ē simplicis. s. et cōpo-
siti: simpliciu at forme. v. sunt q̄ multiplicat̄
hinc nūez cōpositoz corporoz et elementis
q̄ sunt p̄ma simpliciū. forma at que ē v̄tus in
corpore ē v̄tus orgāica aie vegetabil' l' h̄ibil'
et iō laudādus ē anara. q̄ verā dedit causā
huius q̄ intellect' possibil' sit imixtus qm̄
dixit q̄ imixt' ē vt impet rāq̄ supior oib'us
et h̄ est vt cognoscat oē despectū ab ipso. de
spectū. n. vocat id cuius forma nō informat
bas. n. formas oēs despectū intellect' rāq̄ idē.
gnas sibi q̄ phibētes ipz intelligere. Si. n.
est aliq̄ forma informat' ad h̄ q̄ est h̄ aliquid
tūc hoc ipm̄ phiberet: nec apperet ei in co-
gnoscendo alienū et contrariū ab ipa forma et i.
pediret ois rei cognitionem que obicit ei: qz
contrariū et diuersū ab illa forma recipi in eo n̄
posset eo q̄ nec contraria nec despecta p̄nt eē
in eo. et. et id qd̄ incēt ei nō h̄et in potentia
et iō si eēt aliq̄ forma mixta impediret ne potē-
tia intelligeret oia m̄alia. Sic igit eo q̄ ē im-
mixt' ē im̄alis et impassibilis eo q̄ pōt in-
telligere aliq̄ vel oia ē aliquo mō de generē
v̄tū passiuarū. Id. n. qd̄ ē receptiuū ali-
cuius nō h̄et illud qd̄ nātū ē recipe in spē
lz possit h̄re formā in genere cuius bis q̄ reci-
pit v̄tū. Dixim'. n. supior d̄ orgāo tact'
q̄ recipit excellēs se tāgibile cū in habeat
mediā i se tāgibiliū. mediū. n. ab extremo
d̄t spē et cōuenit genere: ita etiā nō ē incō-
ueniens intellectū possibilē h̄re qd̄ aliqū
formā qua efficit v̄nū de entib' mūdi i ge-
nere nāe icorpee: lz nullā h̄eat formā eorū
que intelligunt ab ipso eo q̄ illa forma q̄ deter-
minat in ens in genere nāe icorpee cū intel-
lect' ab ipa cōuenit in genere et d̄t spē ab
eis oib' sic nos infra ostēdem'. ista. n. p̄pō
qua d̄t q̄ recipiens denudatū ē a formis eo-
rū q̄ recipe est natū necessaria ē in oib'us re-
cipientib' sicut p̄bat tā in m̄a q̄ in potē-

tis oīz sēsu et ex isto necessario p̄batur
q̄ intellectus possibil' ē in genere potētiarū
passiuarū et imixtus oio: eo q̄ nulla ē forma
rū que recipiunt in ipso que sūt aut forme cor-
porū aut forme que lz nō sint corporū tamen
sunt orgāice in corpore. et p̄ h̄ cōcludit vlti'
q̄ nō ē passibil' nec trāsmutabil': qz nihil ē
passibile et trāsmutabile nisi mixtū. Quia
at ē de genere v̄tū passiuarū necesse ē q̄
ipse sit mot' ab aliquo qd̄ ē actu: sicut vide-
m' potētiā h̄sū moueri: qm̄ iō q̄ h̄sibilia
sūt in actu iō mouent sēsus q̄ sūt in potētia
forme at v̄les put sūt in multis et nō sūt d̄mi-
se ab illis nō sunt nisi i potētia v̄les et intel-
lecte sicut colores in potentia sūt in tenebris
tales at forme nō mouere p̄nt intellectū. et iō
cogemur iferi' inuestigare aliū intellectū agē-
tem qui formas faciat actu separas et v̄les vt
mouet possint intellectū possibilez q̄ faciat
in formis rez p̄icularib' qd̄ lux facit i co-
lorib'us. Ex oib'us at his cōcludit ar. q̄
intellectus possibil' n̄ est nā aliq̄ specificata
p̄ formā qz id qd̄ est potentia oia nō pōt es-
se specificatū sicut nec p̄ma m̄a specificata
ē paliquā formaz. sed ad h̄ in est nā eius
posita potentia vt sit vocat' intellectus pos-
sibil'. Et in hec duo diuidit quoz v̄nū est
qd̄ est intellectus: et alterū qd̄ est possibilis
et p̄ h̄ q̄ ē intellect' determinat' ens qd̄ā
icorpee nāe: p̄ hoc at q̄ est possibil' respē-
oium oz q̄ p̄nt oium formis q̄ potentia sūt
i ipso v̄tū at intellectualitas sua specifican-
do eū i ens nāe icorpee claudat et diminu-
at potētiā suā ad intelligibilia igrem'
poster'. hūc at possibile intellectū vocam'
intellectū general' p̄ quē aia distictē opinat'
res p̄babil' et intelligibil' distinguēdo vnū
ab alio et cogitat cū rōne: et nihil ē actu eorū
q̄ sic diuersimode iudicat anteq̄ actu itel-
ligat et distinguat ea: sicut oēs potētie passi-
ue nihil eorū sūt a q̄bus mouent an̄ bitum
formarū suoz motorū. ad hoc. n. mouent q̄
dent eis suas formas. et post motū illū ea q̄
mouent h̄nt eas i actu: hoc tamen in intel-
lectu possibili at ē q̄ in alijs potētijs passi-
uis sicut in sequētib' declarabit. Ecce
hec ē intentio ar. de nā passibil' intellectus
quē posteriores eo p̄iparetici h̄c v̄lq̄ i d̄t

Tertius

exponit, et nullus ad plenum intellexit ob du-
biorum difficultatem que sunt in dictis istis.
L. 3. et est digressio declarans dubia que con-
sunt ex dictis de intellectu possibili.

Expedit autem nobis videtur dubia per rationem
gere: et postea videre solutiones pipae-
teticorum posteriorum in solutione eorum: quia tunc con-
gruentius ostenditur quod nobis verum esse videtur, du-
bia autem que oriuntur ex dictis istis vel in dictis
insurgunt ex quatuor: quia ar. dicit de intellectu pos-
sibili nam ex quibus demonstrat tales quod dicta
esse fore nam eius. Et in his quatuor necesse est
ut ois homo concordet qui non aduersus veritatem
vult pertinere, vnum autem de quatuor est quod intel-
lectus possibilis immixtus est: hoc est non mixtus corpori
alicui, secundum autem est quod ipse est separatus, tertium
autem est quod est impassibilis sed receptivus intelligentis
billi, quoniam autem quod non est hoc aliquid, quod autem sit im-
mixtus ista dictum est satis quoniam spectat ad hanc in-
tentionem. Separatus autem est ab intelligibilibus: et
in seipso: ab intelligibilibus quod dicitur ut sit suscepti-
uum omnium eorum quod non esset si esset alicui eorum
vel pluribus. Coniunctus sicut patet ex dictis, et ideo ex
his duobus concluditur quod ipse est potentia oia in-
telligibilia tanquam omnium susceptible: quod autem
susceptibile est omnium nihil habet eorum hoc aliquid
non est specificatum in natura aliquid ens mundi: et
sic ex his tribus sequitur quod non est hoc aliquid nec
aliquid natura: nisi illa quod est similis mater prime quod vo-
cat potentia oia que sunt: et nihil eorum est actu
anquam actualiter illud intelligat. Accipiamus igitur
tunc dubia que sequuntur ex primo: si. n. est immixtus
et impassibilis et immutabilis: tunc videtur non
quod fieri eorum aliquid que sunt secundum esse hoc modo
eternum quo immutabile est eternum: ergo
non sit aliquid intelligibile: et sic intellectus specu-
larius in eo non est factus. Ad primum. in quo oio
nihil sit: illud non est potentia que precedat
actu, est autem talis oio immutabilis intellectus
possibilis: igitur oio nihil sit nec est factum aliquid
in ipso et sic intellectus speculativus oio non est fa-
ctus, adhuc autem agens intellectus magis est immu-
tabilis quam possibilis, et sic uterque intellectus ratio-
agens, scilicet quod possibilis sunt hoc modo eterni: sicut
sunt eterna necessaria et immutabilia, quicunque
autem agens est necessarium et non factum agens: sed
per agens et passivum est eternum et immutabi-

le: tunc est factum ab agente in eo quod patet esse sep-
aratum immutabile: ergo intellectus speculativus intellectus
qui fit ab agente intellectu in eo qui vocatur
possibilis ipse est et nunquam factus: et videtur tunc fa-
ctioe que sit terminus eius quod est fieri et quod p-
cedat potentia secundum generationem et ipsum, et has
dubitationes de hoc verbo eliciunt theophras-
tus et themistius, separatus autem potentia ab
omnibus pipareticis intellectu possibili: hoc quod e-
patum duo importat quorum vnum est sic separatum dis-
cimus denudatum esse a specificantibus et indi-
viduantibus: sic prima via dicimus fore se-
parata, secundum autem est sicut dicimus separatum id
quod est potentia aliquid anquam habere illud: pro
autem tertium modum separati posuit secundum que sepa-
ta dicimus que sunt divisa sebo et loco: et hoc modo
intellectiva aiam separata a sensitiva et moti-
va secundum locum et vegetativa: sed hoc modo minus
curatur loqui de separato piparetici quod certum
fuit apud eos aiam esse separatam vnam et diversifi-
cata in esse secundum vires, tunc autem demonstrativa que indu-
xit ar. quod intellectus possibilis posuit separatum
primo modo separationis: fundat super duo neces-
saria: quorum vnum est quod ois cognitio aie secundum co-
gruentiam aliquam existit ei, et ideo congruentiam
armatiacam oportuit esse secundum ad sensibile: et ima-
giatiois ad imaginabile: et sic ergo cognitio
vltis erit hoc congruentia aliqua aie specificatum
autem et individuum si hoc aliqua congruentia ad
vltimam sed potest opponere in modo, cum ergo cognitio
vltis sit secundum possibile intellectus ois ipsum fore
separatum hoc modo quo vltimam est separatum. Secunda autem
propositio est quod certum est vltimam secundum quod vltimam non esse in re
quia quicquid est in re secundum esse in ipsa est: et hoc est di-
uisum et particulare et non vltimam nisi secundum potentiam
non ergo est vltimam nisi prout est in aia: prout ergo quo
est in aia ois ipsum esse vltimam: hoc autem esse habere non potest
in coniuncto sebo sed separato tunc: ergo erit ei secundum
separatum, huic autem adhuc duas adiungit rationes
vnam quidem averrois: et alteram autem, averro-
quidem est ista: quoniam si intellectus possibilis non esset
separatus a materia et appendicis mater: tunc esset autem for-
ma corporis autem forma operans organice in corpore et
quocumque modo diceret sequitur quod id quod foret in
ipso individuum per ipsum: sic quilibet forma indi-
viduas per suum secundum individuum: et sic vltimam si esset
in ipso sed particulare: particulare autem non nisi hoc po-
tentia est intelligibile: sequitur ergo quod actu intel-

lectū ab ipso nō ēēt nisi s̄m potētiā intel-
lectū qđ ē impossibile: ergo ipossibile ē intel-
lectū possibillē n̄ ēē dñdātū a mā t̄ appē-
dictis m̄ae. auicē. āt fori⁹ id conat̄ pbare
dicēs qđ id qđ ē v̄le oꝝ qđ sit alicui⁹ t̄ in ali-
quo: dico āt alicui⁹: qm̄ ē illi⁹ d̄ quo p̄dicat̄
t̄ ē i aliquo: qm̄ est in intellectu: aut igit̄ qđ ē
v̄le bz ab ipsa re cui⁹ ē v̄le: aut bz ab eo in
quo ē: si āt bz ab eo cui⁹ ē h̄ ē a re: ergo v̄le
put̄ est ab ipsa re sūptū actu est v̄le: s̄ actu
ē aliqd n̄ idiget agēte vt̄ agat v̄le sibi put̄ ē
rei v̄le de qua p̄dicat̄ p̄ seipm̄ pōt̄ agere et
mouere intellectu possibillē t̄ pficere ip̄s: er-
go ad h̄ qđ agat n̄ idiget intellectu agēte qđ
d̄ oēs p̄patecticos ē: qđ oēs illi posuerūt in
intellectu agēte cōcorditer: s̄ eoz quidā ne-
garūt intellectu possibillē: sic patebit i sequē-
tib⁹. nō ergo v̄le qđ v̄le sit ab ipsa re bz de qđ
p̄dicat̄. Adhuc āt v̄le put̄ ē i re: n̄ ē nisi po-
tētiā v̄le. si ergo a re ipsa bz qđ ēēt actu v̄le
oꝝ qđ idē p̄ se ēēt i potētiā t̄ i actu qđ ipos-
sibile ē: qm̄ id qđ ē in potētiā n̄ sit i actu nisi
si p̄ id qđ ē i actu. reliq̄ ergo qđ h̄eat ēē v̄le
in actu p̄ intellectu in quo ē: t̄ iō oꝝ intellectu
ēē separatū t̄ v̄le: qđ alr̄ idiuinduat̄ id qđ ē
in ipo. separatū igit̄ d̄ sic dixim⁹ p̄us: sic potē-
tiā ab actu qm̄ nihil eoz ē qđ apr̄ ē intelligēt
t̄ bec separatio silis ē separatiōi qđ dicim⁹ tabe-
lā rasā t̄ bñ planatā t̄ p̄patā ēē separatā ab
his oib⁹ qđ pigi i ipsa t̄ scribi p̄nt: t̄ iō babi-
lē ad ois scripture t̄ picture receptionem
Istos duos modos separatiōis oēs p̄pate-
ctici cōcorditer intellectu possibillē t̄ aie rōna-
li attribuerūt. Stoicoꝝ āt phia via hac n̄ in-
cessit: s̄ de hac min⁹ curam⁹: qđ nō q̄rimus
h̄ dicere nisi tm̄ p̄patecticoꝝ opionē. d̄ alijs
āt deo ḡloso fauēte p̄ma in phia discepta-
bim⁹. Ist̄ ergo rōnib⁹ t̄ causis possibilib⁹
vocat̄ intellectu ipassibilē t̄ imixt⁹ t̄ separat⁹
vocat̄ ē. Ex his āt seq̄ q̄ritū qđ ei attribui-
tur qđ. s̄ n̄ sit h̄ aliqd vnū sic d̄terminatuz ē
t̄ vnū ens in nā: qđ. n̄ ē h̄ aliqd nullo mō
pōt̄ ēē separatū: cū ipm̄ in sua p̄pone iā h̄eat
mām p̄ quā p̄clarizat̄ t̄ idiuinduat̄ foia
et⁹ t̄ bz formā t̄ ē h̄ aliqd: t̄ nō pōt̄ esse
ab illa foia separatū. h̄ igit̄. it̄. sunt qđ intelle-
ctui possibilli attribuitur. t̄ videtur seq̄ ex
isto qđ intellectu possibilib⁹ ē vnus nūero i ois

bus boibus qui sūt qui fuerūt t̄ erūt. sepa-
tū. n̄. p̄dicto mō nō h̄et aliquid i se per qđ
efficiat̄ isti⁹ vel illius cū separatū nō idiuindu-
at̄: denudat̄ āt a mā t̄ idiuinduat̄: sic se-
paratū t̄ intellectu possibillē bz id qđ est: t̄ sic
ergo separatuz erit ergo vnicus i oib⁹ quo-
rū d̄ esse intellectus. Adhuc autē id qđ i
nā sua cōe est nō efficiat̄ p̄prium nisi per a.
liquid p̄pū sibi adiūctū: sed simplr̄ separo
nihil ē adiūctū de p̄p̄is: ergo simplr̄ denu-
datū nūq̄ efficiat̄ p̄pū. ē āt intellectu possibi-
lis s̄m id qđ ē simplr̄ dñdātū quid. nūq̄
igit̄ efficiat̄ p̄p̄us: erit ergo vn⁹ cōis oib⁹:
t̄ nulli de se p̄p̄us: h̄ āt deliramentū videt̄
ēē silē: qm̄ qđ ē vnū in oib⁹ vnica bz p̄fecti-
onē: scia āt p̄fectio ē intellectu possibillē. i quo
cūq̄ ergo accipiat scia t̄ in oib⁹ h̄ebit eā: et
sic sequit̄ qđ me acquirēte sciam aliquā ois
hō h̄ebit t̄ acquirēt eādē qđ exp̄mēto sal-
tū ēē p̄bat̄: qđ phia b̄ia a m̄is n̄ ob h̄ aliq̄
sciuērūt eādē. Est āt adhuc dubiū i bis
dictis: qđ si separat⁹ ēē dicat̄ intellectu possibillē
sic potētiā ab actu: sic p̄pata tabula a pictu-
ris: tūc. n̄. videt̄ h̄re relatiōem t̄ p̄ponēde
ad intelligibilia nisi sic mā ad foias quorū
āt vna ē rō t̄ p̄portio potētie passue t̄ res-
ceptie ipsa sūt eadē: t̄ sic igit̄ videt̄ n̄ ēē oīa
aliq̄ iter p̄mā mām t̄ intellectu possibillē t̄ h̄
ē obiectio theophrasti d̄ ar̄. p̄onē. Redēt
igit̄ omia ista dubia difficillia ad. 3. proble-
mata quorum p̄mū est qualiter hic simi-
liter v̄sificet̄ d̄ intellectu possibillē qđ sit ipassi-
bilē t̄ iūsimutabilē: t̄ tñ sit i potētiā suscepti-
ua p̄fectiōis t̄ suscipiat eā ab agēte mouēte
ip̄s. Scdm̄ āt ē q̄l̄r h̄ stēt sil qđ ip̄e sit ab oī
idiūnitare oīo denudat⁹: t̄ tñ vn⁹ q̄l̄r h̄ sil v̄sifi-
cēt qđ ip̄e sit id qđ ē: t̄ sic vocat̄ possibillē ad
oīa qđ sūt: t̄ n̄ sit mā p̄ma. bis āt dubiū p̄-
mo volum⁹ aptare r̄atiōez phoz quorū dā
t̄ p̄ea adiūget̄ qđ nobis videt̄ d̄ d̄ bis. d̄
uētūt āt oēs p̄patectici i h̄ qđ ar̄. v̄ez dixi: qđ
dñt qđ nā hūc boiez posuit qđ regulā v̄itar̄
i quo sūmā intellectu b̄uani p̄fectiōem d̄mō
strauit: s̄ exponunt eū diuersimode prout
congruit vniciq̄ intentioni.

Capitulum quartum t̄ est digressio de
clarans opionē alexādr̄i t̄ et⁹ i p̄batiōez.

Tertius

Verader at qui iter discipulos aristotelis aliqui summus batus e dicit intellectionem possibilem formam corporis et virtute caram ab eis supra quam irradiat intelligencia agens que non est per se aie hois: sed se patat, dicit. n. q. forma bina mae prime mag na in simplicibz opas diuersitate. facit enim unum ignem et alterum aquam et tertium aerem: et quatuor terram. quoniam autem non solum unica forma operatur tunc facit mirabiliores diuersitates. in compositis autem remanent huiusmodi aliquem modum forme elementales et insuper adiectum eis forme composito rum: et ideo quoniam elementa per mixturam ab excellentioribus recedunt tunc in natura mirabiliora operantur et per quidam recessus facit mineralia et lapides quorum sunt forme naturales. secundus autem recessus aiaia perficit quorum est potentior forma quam mineralium et ita per gradum maioris et minoris temperantiae et equalitatis elementa venientia ad medium huiusmodi mixturam tandem perficiunt formam que vocatur intellectus possibilis qui potentia est omnia intelligibilia et actu nullum habet autem intellectus est in corpore hois ut dicitur sicut et rasura et planatio in tabula et non sicut ipsa tabula: sed potius corpus est sicut tabula et intellectus sicut preparatio tabule ad scripturam: nec deest esse separatus a corpore: sed potius ab intelligibilibus sicut priuatio que dicitur habitare ad recipiendum dum separata est ab his que recipit: sicut et rasura et planatio separata sunt a scriptura: et sicut quilibet priuatio mae non tamen ipse actus. et hoc dicit aristoteles sentire quoniam dicit intellectum possibilem esse separatum, huius autem ad hunc rationes duas vnam quod quam iunxit ex aristotele vbi dicit animam secundum se habere esse corporis organici endelichiaz. Si. n. h. est verum tunc vniuersum oes aie per tes sunt endelechie corporis: igitur intellectum esse corpus endelichia sicut formam corporalem et sic erit carum forma ex eorum mixtura. Amp. autem potentia mae corporalis et phice non perficit nisi per formam que est ipsa potentialiter et educit de ipsa per motum et mutationem. ita autem quod anima rationalis que est intellectiva est perfectio corporis hois quod est materia corporea: igitur quod potentialiter sit in ipso semine corporis et educat de ipso per motum et mutationem igitur intellectus qui est perfectio hois est forma corporis operans in corpore sicut alie forme naturales: sed illud quod magis irrationabile est in dicto isto est hoc quod iste ponit quod prima perfectio

que est preparatio ad hanc hoc est ad intelligibilia suscipienda sit facta ex complexionem eorum quia apud pipotencos oes est ab antiquo vulgatu quod intellectus est ingrediens ab extrinseco et non factus ex eis nec potentialiter existens in eis. non. n. aliquo modo probabile vel intelligibile est qualiter virtus incorporea que discer nit res oio incorporeas et immateriales educat ex elementis. Adhuc autem ex isto videtur sequi quod materia secundum se opponis varietate faciat oes formas absque eo quod necessarie sunt alie cause sicut dixerunt hi qui calum et formam mouentia esse dixerunt et negarunt causas per se agentes quod tamen alex. dicere non intendit quod alibi ponit causas agentes. Id autem quod demonstratiue destruit dictum alex. est quod oes quod recipit in eo quod est in corpore sicut forma corporis est particulare et indiuiduum sic probat per omnia que sunt in virtutibus aie sensibilis: si ergo intellectus possibilis esset huiusmodi forma receptum in ipso esset particulare et sic non esset intellectus acceptum vniuersalis. Adhuc autem in phica doctrina parum faceret aristoteles si doceret nos preparationem tamen ad intelligibilia et non determinaret nobis secundum illius preparationis non est ergo intentio aristotelis vocare intellectum possibilem solam preparationem ad intelligibilia suscipienda: sed potius id quod subiicit tali preparationi vocat intellectum possibilem. Et he rationes auerroys alexandru tenende: quia absque dubio alex. et si in multis bene dixerit tamen in materia hac perius oibz determinauit: et sequitur ex dicto eius animam cum corpore perire et aiaz alterari aliam corpore et multa alia que absurdissima sunt: et claro pho mihi digna. quam ob causam abiectum est penitus sententia ista et ex genere hoim exterminanda itaque error pessimus ex quo totum nobilitas et perueniat aie iustine legat destructio rationes quas inducit super flas propositiones fundant. Quod autem dicit aristoteles dicere quod anima est perfectio corporis organici et quod perfectio huius vna et eadem ratio dicitur de vegetabili et sensibili et rationali oio finem est quoniam dicit aristoteles sic ex sapientibus per quod illos nullum corpus est actus et hoc non est repetere necesse cum de his ex superioribus satis ostendit. Sicut autem quod dicit quod intellectus alia anima educat de seie falsissimum est oio: sed potius ipsa est ingrediens ab extrinseco a datore formarum in materiam et est similitudo datoris

formarū q̄ ē intelligētia p̄ma t̄ n̄ mixta corpi
sicut om̄it̄es v̄tus vel forma corp̄is t̄ iō h̄
ē ē flū. v̄t̄ ē t̄i q̄ ipsa est finis generatōis
sed iste finis nō efficit̄ in mā virtute quali
tatū primaz transmutantiū mām: sed poti
us intelligentia dat q̄n mā ē disposita p̄ p̄n
cipia nātia. t̄ de h̄ in libro de aiālibus vbi
de generatione tractabit̄ erit agendū. in t̄m
iḡit̄ dictū sit de opinione alexandri.

La. v. t̄ est digressio declarans opini
onē theofrasti t̄ themistii t̄ improbationez
eiusdem.

Theofrast⁹ aut̄ t̄ themistius viri in
secta pipoteticorū clarissimi aliam
secuti sunt viā dicētes i aia n̄ ē ē ni
si int̄llez agēre t̄ nullū illecz possibilē i rōe
possibil q̄ sit ps aie rōl. dicebāt̄ at̄ h̄ p̄ vnaz
p̄cipue rōem q̄ est ista q̄. s. in oib⁹ i q̄b⁹ ē p̄
ma p̄fectiō t̄ secūda ita se h̄nt ad iūicē q̄ si p̄
ma ē intrāsmutabil t̄ eterna q̄ secūda est in
trāsmutabil t̄ eterna. p̄ma at̄ p̄fectiō hoī ē
intellectus. secūda ē intelligere t̄ iō si intellectus
ē imixt⁹ i epa⁹ t̄ ipassibil t̄ etern⁹ t̄ intelli
gere erit s̄itr intransmutabile t̄ eternū stat
at̄ q̄ intellectus agēs ē etern⁹ h̄ mō quo dicit̄
in⁹ eternū ēē intransmutabile. agēte autem
vno mō se h̄nt erit id i quo agit vno mō se
h̄nt q̄ alr agēs esset ociosum t̄ sic id qd vo
cat̄ intellectus possibil ē eternū t̄ actus ē eternū
Sic. n. p̄bat⁹ est in octavo phisicorū q̄ mo
tore ex̄ite eterno t̄ moto: motus necessario
ē eternus. S̄itr at̄ isti viri vidēt̄ dicere q̄ ac
tū ab agēte ē speculatiu⁹ intellectus. t̄ intelli
gere nihil aliud ē q̄ denudare formas: t̄ h̄
ē opus intellectus agētis. s̄z h̄ oio stare n̄ pōt
q̄ factū fm suū nomē oīdit̄ q̄ ipsum nō est
sp̄ nec eternū nec necessariū speculatiu⁹ aut̄
fact⁹ ē iḡit̄ n̄ pōt esse eternus t̄ necessarius
In alio at̄ loco isti viri dicūt q̄ intellectus
mālis est ps anime: sed nō p̄fic̄itur nisi ab
agēte t̄ nō ab intelligibili. t̄ iō cū tā agens
q̄z possibilis sint intransmutabiles factum
p̄ op̄em ex viroqz erit intransmutabile et
eternum p̄pter quod negant etiam intelec
tū possibilē ēē vt possibilē aī actū lzcedāt
eū ēē in aia. put̄ est s̄im lūis agētis. Si at̄

querat̄ ab ipsis de dictis aristotelis qualiter
intelligat̄ que dicit̄ de nā possibilis intellec
tus dicūt q̄ intelligūt̄ de eo qd ē s̄im agen
tis lūis t̄ illud lumen bitum ab ipso ē ipe
culatiuus intellectus. Cū autem dicit̄ q̄ po
tentia est oia intelligibilia t̄ actu nullū dicūt
q̄ h̄ sic est quia lūmē ei⁹ aliqū est sup̄ intel
ligibilia t̄ tunc ipsa denudatio est actu intel
ligere quod vocat̄ speculatiuus intellectus
qui d̄r adeptus. illi. n. ponūt quadruplicēz
intellectū in anima agentem. s. qui denudat
formas t̄ possibile qui recipit lūmē agētis
t̄ tertium op̄ositum ex viroqz sicut diaphanū
lucidū quem vocant speculatiuū: t̄ quartū
qui sit splendore lūis habitū sup̄ intelligibi
lia quem vocant adeptum. t̄ bec opio mul
tū rationalior est q̄ alex. t̄ aliorū pipoteti
corū quorundam. Si autem querat̄ ab eis
de de hoc quod dicit̄ aristo. intellectus sic se
h̄re ad intelligibile sicut sensus ad sensibile
se h̄z t̄ ita cum sensus sit susceptiu⁹ specierū
sensibilium erit t̄ intellectus susceptiu⁹ spe
cierum intelligibilium t̄ sic intelligere non
est solum denudare: sed etiam intelligibilia
recipere. At̄mp p̄ se agens sine possibili pōt
denudare. Si ergo hoc sufficit ad intelli
gere non oportet ponere aliquem intellectum
possibilem vel speculatiuum: sed n̄ agēre
t̄ speculatiuum adeptum. Sed ad hoc illi
respondent agēre absolutum nullūz esse in
anima quoniam intelligentia absolute agēs
non potest ēē pars anime sed lumen agētis
in possibili agentem vocari vel vocant t̄ q̄n
distinguitur intellectus in agentem t̄ possi
bilem t̄ speculatiuum est talis diuisio: sicut
s̄stantia diuiditur in materiam t̄ formam
t̄ compositum: non sit hoc ideo q̄ forma
diuisum esse habeat a compositio vel a ma
teria: sed vt ostendatur componentia esse
diuersarum naturarum: t̄ a composito dis
ferre p̄ modum simplicitatis eorum. bec at̄
opinio ponit animam rōnalem fm nullam
sui p̄tem esse s̄biectum intelligibilem t̄ nō
esse species intelligibiles in anima: nisi s̄i
cut in agente eas: sicut colores actu existen
tes sunt in luce que est ypostasis eorū. Et
esset simile: q̄ si a visu procederet lumen
dans esse formale coloribus: et hoc esset

Tertius

videre sic voluit dicere qd lūmē agētis in pos-
sibili intellectu z intellectus materialis forma dās
intelligibilis sit intelligere z hoc sit esse in
intelligibilia in aia z si vellem⁹ recedere a di-
ctis aristo. nō esset ista via abijcienda. nunc
āi quia expresse dicit aristo. qd sic sensitiuū
se habet ad sensibile sic intellectu se bz ad
intelligibile sicut dixim⁹ nō vñ h opinio cū
verbis aristo. consonare. Adonit aut̃ theofra-
stum precipue h qd si esset possibil in aia in-
tellectus separ⁹ z nō h aliqd distinctū qd ille
a mā pma nō differret qm virtutis potētia ē
eie z nihil actus: z iō mā pma deberet agno-
scere sūr formas sibi adueniētes sicut intel-
lectus possibilis quod oio ē absurdū: nō igit̃
talr possibilis vocat⁹ intellectus ē sicut in aia
Adduc aut̃ talr possibil intellectus nō sit in-
telligibilia sine trāsmutatioe z tpe. ergo iste
intellectus possibilis est z transmutabil z mix-
tus intellectus i aia sicut ex supradictis ē ma-
nifestū. ergo i aia nō ē talr possibil vocatus
intellectus. z iō ista opinio dubitauit in qōe illa
qua qrit qualr ptingit possibilē eē intellec-
tū z recipe intelligibilia: qm supponit eē im-
passibilis z intrāsmutabilis z imixtus.

Ca. vi. z ē digressio declarans opinio-
nē anēpace z abubacher z iprobationem
eiusdex.

Abubacher autē magn⁹ apud arabes
z anēpace aliā viā elegerunt ppter su-
p̃ius. n. inductas rōes z ppter quāsdā que
adhuc inducētur sens. fi qd in hōib⁹ oib⁹
p̃iūb⁹ p̃teritis z futuris vnus z vnūcūq̃
mero z specie ē intellectus. Et querētes qm
ter ille p̃tinuaret hōi cuilibet n̄ p̃tinuatiōem
illā viderunt z vnionē cāri ex pte intellectus
possibilis vel agētis cū ambo sunt separi z i
mixti z nulli hūtes aliquid cōe: sicut dixit
verissime anoxa. viderūt aut̃ ab aliā pte qd
id qd ē vnū spē z nūero apd omēs vnā nu-
mero z spē hē pfectiōem: z sic deberet seq̃
qd vno hōie accipiente sciam quilibz hō ba-
beret sciam eādē qd viderūt mime fore ve-
rū z iō dixerūt in aia rōnali nō eē intellectu
separū nisi agētem possibilē āi intellectu eē
p̃iūctum corporeo qd h nihil aliud ē q̃s fāta-
sia. fantasmatia. n. sunt potentia intellectus z ef-
ficiūt vt dicitur actus intellectus qm separāt ab i

tellectu agēte. z qd fātasia nō ē vna apd oēs
p fantasiam p̃tinuāt z vnū intellectū z intel-
lectus cū p̃iculari quolibet hōie. Et vt eo-
rū meli⁹ intelligat opinio dixit isti qd n̄ ē aliqd
possibil intellectus in homine qui sit sūm in-
telligibiliū bz qd intelligibilia sunt qd dicitur
forme speculatiōis de sui sūo in quo sit in lu-
ce agentis intellectus denudata est intellectus
z h nō pōt hē sūm in quo sit qm vñ ē z iō
est vbiqz z sp̃s: si aut̃ hē sūm indiuiduaret
necessario qm ois forma p suū sūm indiui-
duat z terminat: z iō dixerūt isti qd vocat id
possibilis sine potētia intellectus qd ē potētia
speculari⁹ intellectus z h est fantasma in fā-
tasia: z sic vident in ptem puenire cū theofra-
stus z themistio i pte vidēt illi dīcere qm
i h pueniūt qd dicunt intelligere aie nihil ali-
ud eē q̃s formas denudatas in luce agens
tis z qd nō ē aliqua aie rōlis p̃s que sit sūz
intelligibiliū. dissentiūt aut̃ ab illis in eo qd
theofrastus et themistio dicit intellectū pos-
sibilē eē aie rōlis ptem: sed nūqz eē in potē-
tia qd semper habet in se lumen agentis vel
ipsum agentem p̃ut lumen est sicut diapha-
nūm illuminatum habet in se actum lucis
Isti autēz duo viri omnino nullū h modo
possibilem intellectu esse in anima dicunt
h autem quod dicunt esse intentionem ari-
stotelis i tertio de anima: dicunt quoniā sic
inferius ostēdemus dicit aristotelis qd si for-
me denudate essēt in rebus extra animam
res essent intelligentes. dicunt igitur qd ip̃a
forma denudata est intellectus in actu z p̃
mixta particulari est intellectus in potētia
z quia non subijcitur forme intellectus agēs
qui pars anime est ideo est immixtus z in-
transmutabilis z immaterialis: nec effici-
tur hoc aliquid per seipsum: quoniā non
subijcitur ei. z hoc mō solunt dubia supra
inducta. Sz omnino videt mirabile de vi-
ris istis qui multa subtiliter intellexerunt qd
non viderūt aristotelis esse sniaz qd fātasma
mouet intellectus mouēs autem nō ē mo-
tum oportet igitur qd motum a fantasmatē
nō sit fātasia vel fantasma. stat āi potētia
nūqz mouē actū g educit de ip̃a. ergo fāta-
ma nō pōt dici mouēs ip̃m speculatiuū vel
lellectū. oz igit̃ oio qd aliquis intellect⁹ qui

sit p^a anime rōl sit mot⁹ a fātasimate: z ista
rō cogit aristo. ponere intellectu possibilez
rō at que decept. abubachē z auēpace fu.
it ista q^a mouēs z mot⁹ debēt hēre cōicatioēz
sicut agēs z patiēns cōicāt in sō. si igit fā
tasima ē monēs o³ q^a id qd mouet dicatōēz
hēat cū ipso in sō eodem sic cū fātasima sit
particulare. oportet q^a motum ab ipso sit p
ticulare. Amp mouēs spēm suaz dat ei qd
mouet ab ipso qm fuerit mouēt ynuocū i aia
āt nō ē mouēs nisi ynuoce fm formaz igit
motū a fātasimate o³ hēre fantasiaz forma
lē. formalis h³ autem fantasia est sensibil: z
pticularis forma talē at nō h³ p^a aie separe
nō ē igit aliqua p^a aie separe q^a moueat vt
sōm a fantasia mare. bis at rōdere nō graue ē
qm nos oīdemus inferius q^a cōicantia q^a ē
inter agēs z patiēns z mouēs z motū p^a b
ce nō est inter intellectu possibile z id quod
mouet ipsum ad formā intelligibilē z h³ qdē
dicit aristo. sed nō p^a bābim⁹ z mō suppona
m⁹ h³ at fātasima sit particulare z sensibil si ta
mē mouet intellectu separātū possibile ex nō
in actu pticularis sensibil: sed potius i ac
tu denudationis z abstractionis quā accipit
a lūie intellectu agentis: sic ēi colores eē ma
teriale hūit in corpib⁹ coloratis: nō tamē per
hoc mouet ipsum: sed esse formale qd acci
piūt a lūie corruptibili: totū aut qd fugiūt et
in z illi de quib⁹ prius biūt est oēs p^ater
alex. h³ est ne cogant dicere intellectu possi
bile aliquid eē prime mae sicut supra patu
it ex ibeo frasti dubitatione.

Ca. vii. z est digressio declarans opi
nionē auerroyz z improbationē eiusdē.

Ost oēs aut istos venit auerroyz
qui gloriatur q^a ipse solus satisfie
cerit oib⁹ dubiis eo q^a ipse oia q^a dic
aristo. de intellectu possibili vltus est salua
re pcedit. n. q^a sicut sensus se habet ad sens
ibilia z sic intellectus se habet ad ad intel
ligibilia recipiendo ea: sed dicit q^a nō ē oio
sē licet in aliquo sit simile sicut z aristo. di
cit nō esse impassibilitatē sensus eadē cū im
passibilitatē intellectu. dicit. n. yniuersale qd
intelligit hēre dupl^x sōm ymū qdē quo ē ve

rū: z alterz quo ē ymū entitū mūdi z vocatō
iectū quo est ymū pticulare fm rē eo q^a in eo
q^a res est vel nō ē noticia aie vā ē vel fā cū
veritas intellectus sit adequantio reruz z in
lectuū. z quo ad hoc sōm est yniuersale
in potentia yniuersale: quia consensū est in
pticulari z est in aliquo sensibiliū potētariū
z h³ mō vlt nō ē ymū entitū mundi qd voca
mus vlt q^a yniuersale prout est ymū en
tiūz mūdi qd vocam⁹ vlt qd diuidit cōtra
pticulare fm cū z fm veritatem est in solis
nudis z paris intellectib⁹ z nō in rebus ex
aiāz z de hoc in alibi ips erit ingredi. Sed
q^a hic dicit⁹ tū ad sue intēctionis manifesta
tionē iudicatur: dicitur igit q^a cū vlt babe
at duplex sōm q^a non habz trasimutationem
nisi ex subiecto quo est ymū q^a ex illo educit
potētia ad actū sic indiget fieri z tpe aliquo
z ex illo etiā inducit lassitudo p^a frequē in
intelligere. ex subiecto autē quo efficit ens
in mūdo nō habz trasimutationē s³ recipit
in eo sine trasimutationē aliqua sicut determi
nās z distinguēs a determinato z distincto
Sic. n. supra dixim⁹ q^a sēns nō est materia
sensibiliū s³ spēs que q^a media ē sensibiliū
distinguit z determinat ad ipsa sic etiā intel
lectus z mō amplius ē spēs intelligibiliū
que est p^ainatio ad ipsa sicut mediūz z non
sicut materia ex qua educat de potētia ad
actū sicut inferius ostendit z ideo sic subiect
eis sicut determinatū subiectū determinatū
z ideo non ficitur ymū de intellectu
possibili et intelligibili: sicut sunt ymū
materia z forma vlt sicut subiectū z acci
sed potius sicut pfectio determinās est ide
terminator pfectio: pp qd etiā formal intel
lectus q^a est forma speculativa nō habz tras
mutationē ex intellectu possibili s³ ex fā
tasimate in quo ē sicut diximus z sic satisfi
cit ibeo frasto querētū qualiter eē possit q^a in
tellectus possibilis sit separ⁹ z intransmutabil
z similiter agens z in speculativus sit tras
mutabil z tēporal sicut id qd erit de poten
tia ad actū. Et in veritate in ista solutione
bene satisficit z verū dicit auerroyz. Iste
at pp supins inductas rōes sicut fere omis
alij pcedūt vnicū possibile eē intellectu oib⁹
boib⁹ z q^a ad h³ seq⁹ vltia eē eadē apd oēs ex

Secundus

quib⁹ ē scia oīz eoz que sciūt. ⁊ qđ querit q
liter tunc intellectus ⁊ ista scia vni vniātur
⁊ n̄ alq soluit sicut alq dicūt intellectu n̄ibil
intelligē sine fantasmate ⁊ nō ē idē ap̄ oēs:
⁊ iam nec sciam elicā eē eādē ap̄ oēs ⁊ h̄
sensisse aristo. vbi dicit q intellectus separāt
a corpe nō reminiscit q sine fantasmate nō
intelligit ⁊ h̄ nō retinet ap̄ se qñ absoluit.
⁊ iterū in h̄ est quod dicit aristo. q intellectus
corrupt⁹ alio quodaz interius corrupto h̄
n. de ē speculatio viciū qui corruptionē nō
h̄ ex possibili in quo est sicut dixim⁹ ⁊ pos
n⁹ ex fantasmate quod optet eē mouēs. iste
autē pcedit oēm eē vnicū intellectu possibile
sic alq ⁊ hūc fore immortalē. ⁊ iō spēm hōis
eē vnicā ⁊ incorruptibilē dicit que n̄ corrup
pitur ex oīa q cōstituit spēm sed pot⁹ si cor
rūpit h̄ h̄ ex genere q bāc spēm cū sua p
fectōe que est scia phīe sp̄ dicit manere vni
cā aliquib⁹ hōib⁹ qñ dicit dicitur astronomi
⁊ aristo. loca mūdi vicissitudinat efficiuntur
habitabilia ⁊ inhabitabilia ⁊ nō destruit habi
tatio quararū mūdi cito vel sbito: sed cū nō
est bitata vna q̄tra: tunc bitatur alia ⁊ phīa
qñ nō ē in vna quarta tūc ē in alia ⁊ h̄ tot⁹
vīc vt sciat qñ intellectus speculati⁹ ex pos
sibili intellectu nō h̄ transmutatōem. Ad
hūc at cū dēc n̄ ē vñ in oib⁹ cū ex dicit⁹ ne
cessario pbat⁹ sit eē incorruptibilē tūc mane
ret p⁹ morē ⁊ tūc fm nām foret ociosus cū
sit motū⁹ corpi⁹ ⁊ n̄ moueret tūc ad corpi⁹
nisi dicerem⁹ q ipse transiret de vno corpe
i aliud corpi⁹ sicut dicit p̄lo sed h̄ ē absurdū
q tūc n̄ multiplicaret hōies i diuerso nūero
sz opteret q tūc tot eēnt hōies quorū illūc
segrēt sic q nūqz nasceret aliquis hō nisi
aliquo hōie mortuo qđ est ad sensū falsum
⁊ absurdū ppter quod auerroy⁹ dicit qua
liter indeficiēt vñ exis sp̄ mouet aliqd
corpi⁹ ⁊ nūqz ē sine corpe ⁊ sine scia. Pro
bat at dictū suū p duo q vidēt sibi eē necia
quoz vñū est: q oē qđ numerat diuiditur
ex vno aliquo cū diuisio sit nūeri cā: nō autē
diuidit fm nām nisi mā corpa qđ igit est
oīo sine mā idisibile ē ⁊ vnicū possibil autē
intellectus sine mā ē oīo igit vnic⁹ ⁊ indisibi
lis i oibus. Inducit ēt aristo. h̄ sentiet i li
bro ce. ⁊ mū vbi pbat vnicū eē mūdū qñ si

eēnt plēs mūdi opteret q plēs essent celi p
mi ⁊ hi mouerent a diuersis motorib⁹: ⁊ sic
motores pmi essent diuersi ⁊ nūeratiōe autē
numeratū h̄z mām erunt igit māl⁹ moto
res pmi ex quo vult habere q fm aristo. nu
meratū numerat p suā māz diuisaz ⁊ oīa
numero sunt oīa p mām nō aut oīa māl
inuenit qua nūeret intellectus possibil: māz
igit vnic⁹ in oib⁹ hōib⁹. aliud autē deducēs
ad impossibile qz si dēc q intellectus possibi
lis ē vñū aliqd tūc receptū in ipso ē sicut in
diuiduatū receptū. ⁊ sic nō erit vñ in ipso. oēs
ei pcedit vñū in h̄ q vñ ē vñ ab vñ
tate illcs i quo ē ⁊ q nō vñ hūc ⁊ illi nisi
p fantasma mouēt i vno aliter qz i alio. Sz
h̄ vñ oīo mibi deliramēto sile ⁊ inducāz ad
h̄ quorū rōes fortissimas quaz vna ē q nos
scim⁹ q oē ppositū efficit h̄ aliquid p vñaz
formā sbalē que ē sua pfectio pma sicut ple
risqz in locis dicit aristo. pbat at q quilibet
indidu⁹ hō ē h̄ aliquid. ergo sua forma est
vnica que ē pfectiō ipm sicut prima pfectio
h̄ at ē aīa rōlis quā illi vocāt intellectu pos
sibile ergo ipse est vnus in vno ⁊ al⁹ in alio
Scdā ē qñ aristo. dicit pma i phīa ⁊ p̄loz
loquens q principia rez p̄culariū sunt p
ricularia potissimum autem principioz est
forma. ergo ipsa est p̄cularis in h̄ p̄culari
ri. ⁊ sic cū aīa rōnal que potissimū ē intelle
ct⁹ possibilis sit principū h̄mōi p̄cularis
ipsa erit p̄cularis. tertia autē est q nul
lus motor vnus specie ⁊ numero i eodez
tempore vñtur duob⁹ modis ab ip̄o quo
niam nos videmus q nullus motorum ce
lestium habet duo corpora que moueat cū
fm nūez mobiliū aristo. probat eē nūez
motorū ⁊ silt in artib⁹ videm⁹ q null⁹ nau
ta duabus nauibus silt vñ in vna nauigatō
ne nec textor duob⁹ instrumentis i vno ope ⁊
sic ē in alijs: si ergo dēc vñ nūero eē possi
bil illcs cū p̄stet eū eē ididuato corpi autis
butū vñt ille multis mor⁹ ab ip̄o corpi⁹:
qđ oīo ē ⁊ rōnem ⁊ p̄tra determinata i phīa
q̄tra ē si eēt vñ nūero illcs q est sbal forma
hominis contingeret q plures hōies vñā
i nūero b̄fent formā ⁊ n̄ vñā aīalitatem qñ
homo est al⁹ ex sensitiua ⁊ hoc indiuiduat.
⁊ homo est ex intellectu q nō indiuiduat

z sic contingeret q natura generis indiui-
duaretur z differentia maneret ylis nō idē
uiduata z cum species fm esse componat
ex ytraqz natura contingeret q idem indi-
uiduatum sicut species eet compositum ex
indiuiduato fm esse: z ex non indiuiduato
to: z ex corruptibili que omnia sunt absur-
dissima incōueniens autem q illi conant
euadere min⁹ euadunt. s. qualiter vno intel-
lectu exiūte in omnibus non omnes accipi-
unt sciam vno solo sciaz accipiente qm licet
fantasma moueat intellectum possibilez in
intellectus possibilis sol⁹ habet sciam spe-
culatiuam z habet eam put est cōis omniū
z nō pōt dici q fm prem babeat z hz pte n
beat qm idifibilibs sba est itles g^o nccio vt se
q q oēs bēat ea quoruz ē itles z sic redit su-
p eos inconueniens ppter quod euadēdū
confixerūt fere oia que dixerūt

Capituluz octauū z est digressio de
clarans opinionem eoruz qui dixerunt nul-
lam prem anime esse intellectualem z erro-
rem eorundem.

Querūt autē nōnulli anax. sequētes
quos in aliquo videt sequi algazel
z in aliquibus dictis suis autē. q
ppter dictas dubitatōes dixerunt nullā p-
tem anime esse intellectū. dixerunt autēz q
ois nā intellectiua est sepata z nulli hz ali-
quid cōe z iō nō est intellectualis nāe bō sz
intellectiue vel intelligentie tantū z has po-
nūt in. x. ordinibus cuilibet celo quos nouē
esse dicūt attribuētes vnū ordinē: decimūz
autē toti spe actiuoz z passiuoz que mouet
oia illa ad formas z oib⁹ gnābilib⁹ z corru-
ptibilib⁹ formis attribuit hz modū quo pnt
illas recipe. dicunt autē isti p splēdorē itel-
ligētiāz dari formas z iō qz aia bōis nobili-
or est alijs: ideo plus splēdoris intelligētie
fsultat i ea qz i alijs sicut plus splēdor⁹ luc⁹
resultat in claro colore qz in obscuro z hunc
splēdorem intellectū esse in nobis dicunt
z q intellectū in nobis sit idē q splēdor ali-
cui⁹ intelligētie sepate. in nobis h autē pfir-
māt p duas rōes quaz vna est qm ea quo-
rū opatio sbalis ē eadem sunt eadē in nau-
ra. opatio autem intelligētie in nobis z opa-
tio intelligētiāz separatiū est vna z eadē q ē

dare formas speculationis z diuidere eas.
ergo qd est in homine de nā intellectuali ē
aliquid intelligentie sepate. Alia autē ē ea
que iā sepius inducta ē qm intelligētie non
sunt nisi vt moueāt sbiecta sibi z non vt mo-
ueant ab ipsis z ideo dicunt q intellectus
moueri nō potest a fantasmate sed ipsemet
habet formas z dat eas sicut intelligētie se-
pate. Sic igitur absoluunt omnia que sunt i-
ducta. Facile autē istud refellitur qm hz h
bō diffiniri nō pōt intellectuāli z iōali cū ni-
hil sit de essētia sua fm h etiam vane z fal-
so vocauit aristo. prem anime qua cognos-
cit z sapit fm hoc etiam animatū ab inaiā
to nō differet trib⁹ vegetatio. s. sēsitio z iō-
nali z fm h in rationali non esset sensitiuū
sicut trigonū in tetragano que oia sunt ab-
surda fm h itez nō esset vnqz aliquis fm
intellectū potentia sciens sed temp actu sci-
ens z h nullo mō est vezz nec fm itoicos:
nec fm pipoteticos. itoici autem quoz p⁹ z
princeps fuit plato: eo viderunt fm lupul
inductas rationes possibilem intellectum
esse separatum z impassibilem dixerunt ip-
suz non posse pfici aliquo corruptibili z iō
dixerūt ylia esse incorruptibilia z sp eē apd
eū. Peripoietici autē boiem in potētia sci-
entiē esse dixerunt dupl⁹ potentia scilicet re-
motā z potētia ppinqua potētia remota p-
pter priuationem preparatiōis ad sciendūz
qm. s. nō habet bitū aliquo mō: potentia p-
pigua qm habet bitum sed qz intellectū est i
potentia in fantasmate sicut dixim⁹ dixit
potentia scientem q nō hz fantasma actiuas
liter in luce agentū intellectū mouēt snia. n.
eorū est intellectuū nūqz eē in actu nec qsi sciē-
tiam nec p⁹ nisi sit fantasma mouēs z i hoc
scdo nō pserit autē. nec algazel qz dicūt qsiē
via nē apli⁹ nccaria qm ē pueniū ad domūz
in qua manendum est: z lic scale nō sūt ne-
cessarie ei qui iā exaltatus ē i solio ita fātas-
ma nō est necessariū ei q iā hz bitū scie z iō
sepe intelligim⁹ nihil oio de pisenlari curā-
tes vel remiscētes ista z qz incōueniētia vn-
diqz vidēt sequi: vt mibi fore pardum
veritatē attingere z difficultatez in bis esse
explanat nobis iā clarissimoz viroz tanta
diuersitatē s dissētio.

Tertius

*Exemplū nonū ē est digressio declarās
p̄tione auicebron et errorem eiusdem.*

In oibus superius inductis dissentit
auicebron in libro quē fontē vite ap-
pellauit: quēstōez ei theofrasti nō valēs dis-
soluere cum intellect⁹ possibilis sit quo ē oīa
fieri: mā prima similiter quo ē oīa fieri cō-
sentit q̄ mā prima et intellect⁹ possibilis sint
eiusdē nature. Dicit enī q̄ et verū ē q̄ mate-
ria est potētia bñs formas oēs: et rez corpo-
reaz et incorporeaz et p̄ quālibet formaz su-
sceptā claudis cōitas potētie eius et coarta-
tur. Est autē prima forma quā suscipit intelli-
gentie forma q̄ dicitur intellect⁹: et iō potē-
tia intellect⁹ possibilis nō ē i potētia ad intel-
lectualitātē sed remanet in potētia ad omnia
alia. Postea autē cū suscipit corporeitatem
amp̄ coartat potētia eius in illa est in potē-
tia ad omīs corpales formas s̄z spēs corpo-
rum differētes et cū suscipit corporeitatem
cū trinitate: iā nō est in potētia nisi ad p̄bilitā-
tē cozz corporū formas et sic restringit potētia
eius p̄ formarū susceptiōes vsqz ad indini-
duā mām q̄ ē in hoc vel in illo cui⁹ potētia
nō est cōis. Sic igit̄ intendit dicere auice-
bron. q̄ potētia intellect⁹ possibilis cōis est sic
et materiet iō separata est a determinatiōe for-
marū quas potētia et nō in actu h̄z. Et qm̄
sic v̄lis est potētia eius iō v̄le ē qd̄ h̄ modo
ē i ipsa. Qd̄ autē ita sit v̄ri senserit iducit rōez
potissime v̄nā: dicit enī q̄ subitare et i po-
tentia susceptiua esse materie prime qdem
pprietates existūt. In quocūqz igit̄ ista in-
ueniūt: oīz q̄ i illo cāent a materia. Inueni-
unt enim in nā possibile intellect⁹: oīz igit̄
naturā materie d̄ p̄ferre intellectuī possibili
Nō enī pōt eē q̄ idē p̄cipiat a multis nō
cāet ab vno qd̄ est p̄mū in genere illo: susci-
pere autē formas et ē in potētia ad illas et p̄-
fici p̄ ipsas est p̄cipiat a multis: qm̄ ab in-
tellectu possibili et a materia corporea et a
materia phica: oīz igit̄ q̄ hoc cāet ab eo qd̄
ē p̄mū in genere istoz: h̄ autē est materia p̄-
ma et sic oīz v̄t inquit auicebron q̄ p̄ naturā
materie p̄me intellect⁹ possibilis suscepti-
uus sit sp̄rū intelligibiliū p̄ naturā et poten-
tiam materie p̄me q̄ est in ipso. Si autēz

querit qualiter h̄ cōtigit q̄ possibilis intellect⁹
discernit formas et n̄ materia p̄ma: dicit h̄ eē
p̄pter formā possibilis intellect⁹ q̄ ē intellectu-
alitas: h̄ enī natura facit ip̄m esse imaginēz
lucis intelligētiāz et iō forme q̄ sūt in ipso sūt
illustrate et nō in materia p̄ma vel i mā cor-
porū: et ideo est q̄ discernit ea q̄ in ipso sunt
et nō mā alia que talē nō h̄z formā: et si dici-
tur q̄ potētia intellect⁹ abiarist. dicit eē abso-
luta simpl̄ et nō determinata p̄ aliquā for-
mā eo q̄ ip̄e nō ē h̄ aliquid determinatū i nā
h̄ dicit esse dictū de formis cōicātib⁹ abiatz
et cōitātē potētie intellect⁹ s̄z intellectualitātē n̄
ē nisi illustrās et nō coartās. H̄ec igit̄ essen-
tialit̄ auicebrō. sicut pōt intelligi ex ei⁹ v̄bis
H̄ec autē snia nequaquā stare pōt: nō enī pōt
dici q̄ id qd̄ absolute ē forma: q̄ hoc sit ali-
quomō materia: aīa autē rōnal in se et oēs po-
tentie eius sūt absolute forme et oib⁹ natu-
ralibus formis nobiliores: nō igit̄ pōt dici
q̄ sit materia aliquo mō: q̄ sicut i. n. phico-
rū p̄batz ē materia et forma nūqz incidiūt
vnam in rem. Amp̄. forme determinantes
materiā sūt ordinate ita q̄ prima remanet i
scdā: et scdā in tertiā si igit̄ intellectualitas
ē prima forma determinās materiā illi d̄z
addi tertiā q̄ ē corporeitas et q̄ta q̄ ē cōtra-
rietās: et sic v̄teri⁹: h̄ autē v̄dem⁹ n̄ eē verum
Amp̄. aut dictū illud nō fulcit rōne sufficiē-
ti qm̄ idē ens in multis nō cātur ab vno qd̄
p̄mū est i illis nisi v̄nivoce sit v̄nū in multis
subitare aut: et eē i potētia ad formas nō. v̄ni-
voce ē in intellectu et in materia: sicut arest.
dicit et nos inferi⁹ demonstrabim⁹: et iō auice-
bron nō p̄cedit. Adduc autē nō cōcordat d̄z
suū cu⁹ snia arest. qm̄ arest. dicit q̄ si forme
v̄les h̄z actū eēnt in reb⁹ extra aīaz res ipse
quarū sūt forme intelligāt eas. Intellect⁹
igit̄ nō facit intellectualitātē s̄z ipsa formarūz
simplicitas denudatiōqz fm̄ arest. cā autē d̄ci
arest. infra assignabit v̄bi⁹ dictū ei⁹ p̄babi-
tur fore verissimū. Amp̄. aut nō p̄dest ad in-
tellectū et discretiōem rerū ei⁹ dictū: citat ei⁹
q̄ res in potētia ens intellecta ip̄fectā genes-
rat scīaz de re: forme autē nō h̄z actū sūt i ma-
teria: s̄z i potētia cōfusa et indeterminata: si
igit̄ cognoscāt. put ab intellectu p̄fusa et ideo
termināte cognoscūt et nō put sūt distincte
p

z determinate: tal' at cognitio rezz oio ē inutil
ad sciam rei z sic dictū auicebrō nullā facit
intelligēdo utilitatē. *Amp.* at si soluz h suffi
cit ad intelligere qd ē eē formas fm potētiam
in intellectu cū potētia sp sit i intellectu semp
oim formas intelligem⁹. *Adbuc* at fm hoc
nō fārmate idigem⁹ mouēte intellectu: nec
sensu accipiente formas sensibiliū: ex quib⁹
vle elicif. *Adbuc* at fm hoc ex intellectu z
intelligibili efficeret vnuz sicut ex materia z
forma ē vnū igit p intelligibile specificaretur
intellect⁹ z determinaret ad ens nature z sic a
liqñ eēt lapis: aliqñ lignū qd ē admodum
absurdū. Et iō dictum auicebrō dubia de i
tellectu inducta soluere nō pōt: nec homis
mēs eius dictis acquiescere pōt

*Capitū. x. z ē digressio declarās opi
nionē platonis z gregory niceni z eius er
rorem.*

Gregori⁹ at nicen⁹ z grecoz sapiēmz
qz plures platonis phia ibuti viden
tes ex inductis rōnib⁹ necessario sequi aiam
rōnalē esse sepatā z nō iūctā corpori vt a
ctuz corporis dixerūt esse causā anime eter
nitaē hz substantiā: eo q nō icapit cū corpe vt
dicūt hz pōt i celo exiēs a cōpib⁹ sibi stel
lis descēdūt z incorpant⁹ z iō corpi vniri nō
pōt ita q sint corpm act⁹: z qz sic sunt sepa
te cū in se sint indiuidue ē etiā ps aie q ē
intellect⁹ sic sepatā. vle at qd ē obiectū itel
lectus aliqñ eē hz i aia z aliqñ eē extra aiaz
Est enī vle vt dicif incorruptibile aliqñ in
re exiēs aliqñ in aia: aliqñ i vtroz z hoc nō
ē incōueniēs: qm ē vbiqz z semp: z iō cum
aia sit loc⁹ ei⁹ eo q ē in potētia ad ipz ē i ea
z cū res ex sit loc⁹ ei⁹: etiā ē in re hz verius
ē in vbi hz formā ē in qz vbi ē fm eē māle
qd accidit forme: z iō vlia veri⁹ dicif eē ex
rē qz in reb⁹. *Dicit enī q ois forma p h qd*
est cā ē aī rē cui⁹ ē cā: nō solū fm rōem sed
etiā hz eē formale z hz h pbatz oia in se i q
bus multiplicatur postea fm eē z h forma
sic exiēs ē obiectū ipi⁹ intellect⁹ qñ intelligitur
Adu⁹ at cā ē qm scia est ex necessarijs. In
reb⁹ at mutabilib⁹ nihil ē pmanēs necessa
riū: oīz igit q necessariū p qd est scia ipsoz

sit extra res ipsas. *Adbuc* aut intellect⁹ ē qd
dā pmanēs z necessariū: qd at ē in ipso ē i
eo fm pātēz naturā illū in quo ē qz h gene
raliter ē verū de oī eo qd ē in aliquo q. i. sp
ē i eo in quo ē fm pātē ei⁹ in quo ē z nō hz
naturā z pātē ei⁹ qd iest: oīz igit q id qd
ē in intellectu sit pmanēs z necessariū. *Ystis*
igit de cāis z silib⁹ posuit plato intellectu se
patū z vle sic sepatū z cū vle fm ipz nūqz
sit i potētia hz sp ē in actu sepatū z h sufficit
ad intellectu: dixit nō vle vlt collectū ex plus
rib⁹ memorijs z expmētis hz oim scias cē i
intellectu hz nō cōsiderare aiam ea q sūt i ipa
eo q occupatiōe corpis z delectatiōe abitra
biē ne cōuertat oculū ad ea q sūt in ea: p
studiū at nihil fūieri de scia in boie: hz pōt⁹
reordinari aiam ad cōtendū ea q sūt in ea
vt reminiscat eoz q delectatiōe carnis z oc
cupatiōe sensibiliū obliuioi tradiderat: z h
tāgit boeci⁹ in libro quē de cōsolatiōe phie
edidit dicēs q si platiōis musa psonat vez
qz quifqz discit inemor recordat: hz de bis
i scia de intelligibili erit querēdū. *Adu⁹ autē*
dictū ē opionē stoicoz fuisse intellectu nō sic
eē sepatū q nō sit ens hoc aligd hz pōt⁹ lic
q nō sit forma corpal⁹ vel act⁹ corpis: z non
eē cū potētia suscepibile intelligibiliz hz a
ctu sp bēre vlia secū: que in nō in sūt i ipso
hz etiā extra aiaz z aī rel pliculares. *Adu⁹*
at ē absurditas maxia z error pessim⁹: qm
fm bec vna aia diuersa recipē pōt corpa q
qua rōe descēdit i vñū a stella ppe recedēs
eadē rōe pōt itrare aliud p⁹ recessū ab eo in
quo ē: z hoc plato eē vez asseruit: hoc at i p
mo bui⁹ scie libro sufficenter ē improbatum
Dictū at platiōis nō curat moribū illū quē
iduxim⁹: qm ponit intellect⁹ eē i se qdā idū
viduū z tā supi⁹ clusim⁹ q quicqd ē idū
duū nō recipit i se aliqd nisi fm eē indiue
tur illud z sic id qd est in intellectu nō ē vle:
sed itentio plicularis z hoc nō ē pncipiū
ariis z scie fm phoz traditiōes z fm ipsaz
vitatē. *Adbuc* at fm istā iniam sent⁹ z scia
sie nō erūt nisi ipedimēta scie z tūc ē miraz
q aia eligeret tale corp⁹ qd cā a pfectiōe is
pediret. *Amp.* si dñ i cor: pōt aiaz vt dixit
plato: sequit malinolos z insipientes cē oēs
celestes deos in tale corp⁹ detradētes siles

Tertius

sibi intellectuales aīas in q̄b⁹ p̄ maximos labores vix p̄t vnq̄s attingere. Tūcū pul-
critudinis quā hñt in seip̄is. Rō at̄ etiam
q̄re hoc dixit gregorius platonē sequēs nlla
ē oio. Fugit enī incōueniēs ne forte cogat
cōcedere aīaz corūpi cū corpe si cōcesserit
q̄ incipit cum corpe et illi⁹ nulla ē necessitas
qm̄ nō sequit̄ q̄ si aliquid incipit cū aliquo
q̄ cōtinuo corūpat corrupto illo qm̄ nō idē
pit cū ipso vt sit aliq̄ p̄ ei⁹ vel aliq̄ forma q̄
nō beat̄ ē nisi in ipso et hoc nos ī sequētib⁹
ōndem⁹. Adhuc at̄ absurdū ē q̄ aīa celestis
fiat terrestris q̄ equiuoce hñt nomē aīe ces-
lestes et terrestres: aīa at̄ op̄is stelle: stelle ē
pporcionata et celestis: hec igit̄ ad inferios
ra nō descēdit vt terrestris fiat. Idoc enim
nō mō ēē reioīcas sibiēis idut: s̄ iā terrā
idut v̄tute celesti et forma qd̄ oio absurdum
ē. Et iō hec stoīcorū opio aut metap̄horis
ce dicta ē: aut ē oio ista: qm̄ plato sicut et aliq̄
āntiqui oīa p̄ metap̄horicas silitudines tra-
diderūt: q̄ de phisicis itellexerūt cui⁹ cā fuit
q̄ p̄ p̄p̄ia exp̄imere q̄ senserūt nesciuerunt

**Capitulū: xi. et ē digressio declarās opi-
nionē latinoz et errorē eorūdem.**

Arinoz aut̄ p̄hoz plurimi cū opinio-
ne platois in multis cōsentire vident̄
dicūt ei aīaz rōnalē ēē idiuīduā duplici idē
uiduitate: qm̄ dicūt eaz in se ēē hoc aīa quid
p̄ māz īcorporeā et spūalē q̄ ē s̄biectū forme
ei⁹ et ex forma bētur etiā idiuīduā ē ē nāz
ei⁹ qd̄ ē corp⁹ cui⁹ ipa ē act⁹. Cōcedūt etiāz
p̄ hoc q̄ ē in ipa s̄m ēē idiuīduata forma
Dicūt enī q̄ ientīdes q̄ sūt in intellectu pos-
sibili dupliciter cōsiderant̄. s. put̄ sūt abstra-
ctet̄ put̄ hñt ēē in abstrahēdo et p̄mo quidē
mō sūt forme vles liberate a m̄a et appēdī
cū m̄a: scdō at̄ mō hñt ēē idiuīduatū in ī-
tellectu possibili et p̄mo quidēz mō ēē vlia
p̄ncipia itelligēdū: scdō at̄ mō nō cōuertit̄
ad ea itellect⁹: et iō nō impedit̄ sciam talis
idiuīduatio formaz. Intellectū at̄ dicunt
ēē abstractū et imixtū et nō ēē hoc tali rōne
q̄ imixt⁹ ē q̄ nō act⁹ corp̄is et q̄ nō ēē aliqd
itelligibiliū actu s̄z potētia tñ et nō ē hoc:
q̄ nō sensus ē: licet sit sicut sens⁹: dicūt enīz

arest. nō dicere q̄ itellect⁹ simplr nō ē bīc
s̄z p̄misit de silitudie potētie sensus et potē-
tie itellect⁹ et subiūxit qd̄ ē vt sens⁹ et nō est
idē q̄ sensus. S̄z isti absq̄ dubio nūq̄z hñt
intētiōem arest. itellexerūt qm̄ ex duob⁹ bīc
cōcessis q̄ neq̄ ē immixt⁹ et se par⁹ seq̄t ne-
cessario ipm̄ nō ēē b̄: et iō nihil ē q̄ dicūt isti
Adhuc at̄ aīaz sicut dicūt ēē cōposita et idē
viduā nulla oio p̄bat̄ rōe nisi q̄ dicūt boeci-
uz dicere q̄ ī oī qd̄ ē citra p̄mū ē hoc et hoc
et sic in aīa cōcedūt ēē hoc et hoc nō cōtinuo
inferri pōt hoc et hoc ēē mām et formā: qm̄
etiā oēs p̄p̄atetici dicūt in aīa rōnalē ēē ī el-
lēctū agē et possibilē: et tñ non ob hoc cō-
dūt in ea ēē mām et formā. Et ideo quidaz
vidētes hui⁹ rōis debilitat̄ aliud iducūt p̄
rōe dicētes nihil oio ēē s̄biectū accidētū: nī
si qd̄ ē cōpositū: cū forma accidētalis sit cō-
positiōi cōtingēs: materie ei simplici tñ forma
nihil accidit oio: forma at̄ s̄m se s̄biectū esse
nō pōt: cū igit̄ aīa accidat̄ sciz intellectuales
et mltē v̄tutes intellectuales videbit̄ ipa ēē
idiuīduata s̄ba et cōposita. Nos at̄ in hac
rōne n̄ ēē necessitatē oīdīm⁹ sup̄i⁹: qm̄ scia
q̄ ē in aīa et alie v̄tutes intellectuales non
hñt ēē reale et rarū in nā: s̄z in aīa tñ: et hoc
ēē debile: et pot⁹ ē enīis aliqd q̄z ens et ta-
lib⁹ entib⁹ rōis hñt subiectū id qd̄ in se nō est
idiuīduū sed forma. Adhuc at̄ hec opinio
supponit q̄ v̄le sit in aīa sicut in s̄bo et forte
hoc nō ē v̄m. hoc at̄ in libro de itelligibili-
b⁹ bz declarari. Est at̄ et hec opinio oio tria
dictis p̄potēticoz: qm̄ sicut sensitiua potē-
tia p̄mā p̄fectiōem bz a generatiōe vt sup̄i
us oīdīm⁹ et scdām q̄ ē sentire bz a sensiti-
li forma: ita etiā itellect⁹ p̄mā p̄fectiō ē sibi
cognata: et scdām q̄ ē itelligere habet ab ī-
telligibili: aliter enī nūq̄z itelligeret aliqd
nisi post bītū scie et hoc oio ē flm̄: cōtūt⁹ ei
itelligibiliū vñ et idiuīdū ē an sciam sicut
et post. Est igit̄ itelligere itelligibilē sp̄z
in intellectu b̄re. p̄ ēē ergo qd̄ itelligibilia ba-
bēt in intellectu itelligūt hoc at̄ ēē idiuīduū
vt dicūt: ergo p̄ ientīdes idiuīduā res vles
itelligūt vel v̄lī: et hoc itelligi nō p̄. Adhuc
aut̄ obicit̄ auerōis: q̄ si forma in intellectu
possibili bz ēē idiuīduū et p̄icularē: tñ om̄-
ne idiuīduū in se potentia claudat v̄le: erit

illud potētia intelligibile et non actu et sic in
telligibile vni⁹ erit aliud intelligibile et d^o eē il
li⁹ itēz queret et ibi hoc i⁹ finitūz. *Am p.*
āt ex sup⁹ demonstratis p⁹stat p⁹ rōem auic.
et arest. et auerois q⁹ nulla necessitas ē q⁹ intel
lect⁹ pōit sepa⁹ et imixt⁹: nisi q⁹ v⁹le cui sibi
cū in tali ē sepa⁹io: ergo oio falsū ē q⁹ p⁹ eē
idiuiduati v⁹le sūt in ipso. *Ad* hoc āt fm hoc
nō erit monēs intellectū meū idē cū eo qd ē
in intellectu tuo: et sic cu⁹z d^or⁹ sortes currere h
dicū erit cōe ad id qd ē in intellectu meo et i
intellectu alteri⁹: et sic oia dicta q⁹ sūt rerū sū
gnificata erūt cōia: fm q⁹ expmūt intellectus
rep⁹ q⁹ sūt in aia qd ē oio absurdū cū ipa res
sūt singularis. *Ad* hoc āt fm bec scia q⁹ ē in
aia doctoris nō eadē efficit in discipulo sed
generat alia: sicut si ignis generaret ab igne
qd ē absurdū cū scie nō d^orant nisi p⁹ s⁹lecta
de quib⁹ sūt: scia āt doctoris: et scia discipuli
sūt de sbo codē: et iste due vltime obiectiō
nes sūt auerois in cōmento libri de anima

Capitulū. xij. et ē digressio declarās ve
rā iniam de oibus inducis dubijs p⁹pare
ticorum.

Ad nūb⁹ āt his hūis videt eē dicēdū
cū pipareticis q⁹ intellect⁹ possibil⁹ est
imixt⁹ et sepa⁹ et ipassibil⁹ et nō hoc aliqd s⁹
q⁹lūer hoc sūt vt meli⁹ intelligat auic. dicta ac
cipiam⁹ q⁹ arest. plus p⁹cordat: qm aia rōnal⁹
nō ē intellect⁹ poss⁹ibilis s⁹ intellect⁹ possibilis
vna ei⁹ ps ē: et hoc sensu arest. qn dixit: de p
te aut aie q⁹ cognoscit et sapit aia et vocauit
intellectū p⁹ie aie et nō totā aiam rōnalē q⁹les
āt ptes bēat aia supra expeditū ē in scdo li
bro hui⁹ scie: dicim⁹ igit aiam illā q⁹ pfecto
bois ē et rōnal⁹ vocat eē totū qd dā et eē quā
dā eēntiā icorporeā i aie p⁹ate pletā: et iō
bz in se p⁹ate v⁹te sensitivā et p⁹ate v⁹te ve
getativā et p⁹ate v⁹te agēdi opa intellectiue
et ipa ē vna in sba vniēs in se oīs istas p⁹ā
tes nāles sibi et hoc licet supra pbatū sūt: tū
adhuc volum⁹ h⁹ iferi⁹ cerni⁹ et forti⁹ oñdere
et q⁹ sup mltā de solutiōe dubioz introdu
corz nobis videt eē sūdata: bec igit sba bz
q⁹sdā v⁹tes ex ipa sūntes q⁹ sūt v⁹tes icoz
poree et hoc puenit ei ex h⁹ q⁹ ipa ē inter oēs

nāles formas p⁹inquit et r⁹similit⁹ intellect⁹
gēie: et iō multas bz v⁹tes intelligēte se
pate pueniētes: et h⁹ndi sile vid⁹ m⁹ oib⁹ in
formis q⁹ p⁹ier nobilitatē sue māe: q⁹si posse
totū sumūt agētis: ignis enī si iuenit mām
sibi aridā et aere būiditatis multū hūit⁹
opat in ea p⁹rietates ignis plurimas. s. lu
cē et calorē et alia. In materis āt mag⁹ dis
sili⁹ sibi: negligit lucē pure opatēz. et opa
tur flāmā fumoā et calorē et in quibusdā
nib⁹ l de flāmā sed in i fumo. Sili⁹ ē de aia
quā opat agēs p⁹mū aie in corpe humano:
q⁹ maxie recedit ab excellentia p⁹ariorz: et
appropinquat eq⁹litati celi: agēs p⁹mū sili
limā sibi formā opat q⁹ si tota imixta po⁹est
eē māe s⁹ multas hēbit v⁹tes nō imixtas
et i hoc p⁹sensim⁹ alexādro s⁹ differim⁹ ab
ipso in hoc q⁹ ipse pōit aiaz generari ex elem
toz mixtura: nos āt dari et p⁹ducti ab agente
extrinsecō: sic vulgariū ē apud pipareticos
oīs: q⁹ aia rōnalis sola inter formas nāles
ex mā nō educat⁹: s⁹ def ab extrinsecō: et q⁹
silitudo sepa⁹te substātie ē q⁹ agit eā: ideo ex
maria sua p⁹ate sepa⁹ta ē: et nullo mō iūcia
et vmbata mā corpi⁹: s⁹ aut sic dicam⁹ intel
lectū eē sepa⁹ti: in aia est cōiūcta p⁹ alias vir
tutes suas: q⁹ sūt nāles sibi in quā u⁹ ē corpi⁹
pfectio: et iō s⁹ intellect⁹ fm se sit sepa⁹: in in
tellect⁹ ē potētia cōiūcti: qm ē p⁹as aie q⁹ bz
potētas q⁹sdā cōiūcti corpi⁹: oē āt tale qd ē
cōiūcti: et nō ē ei⁹ bz q⁹ ē cōiūcti s⁹ nō coiez
corpi⁹ tū cōicat cōicā corpi⁹: et h⁹ ē qd supra
dixim⁹ q⁹ intellect⁹ cōicat nō corpi⁹: sed p⁹āū q⁹
cōicat corpi⁹. s. fātātie et imaginatiō et sensui
et iō fm v⁹atē aia ē vna numero: et efficitur
vna numero: q⁹ p⁹ nāles p⁹ates cōicat corz
p⁹oz: q⁹ in i eēntia sua et pfectiōi p⁹ate non
cōicat corpi⁹: iō bz p⁹ates absolutas corpe
h⁹ āt ē videre i oi eēntia nobili et i formis cor
palib⁹. Sol enī vn⁹ ē numero p⁹ mām suā
et tū lux sua nō ē determinata ad vni⁹ nume
ro eoz aliqd q⁹ agit: enī sol v⁹ i determinā
ta et v⁹is i agēdo v⁹ā i oib⁹ et generatiōez: et
determinat cōiūcta huic p⁹iculi agēti: v⁹is
li et sic ē i oi sba nobili: et h⁹ est cā dicit p⁹bi q⁹
ois aia tres nobiles bz opatiōes diuinā et i
telligēte opatiōem et illa q⁹ ē aie p⁹ia: bac
āt v⁹ā electa de oib⁹ v⁹is p⁹abiliōib⁹ dicit

Tertius

oia dubia soluunt: qz qñ dñ q intellectū possi-
bile o3 eē absolutū duplici absolutiōe dicim⁹
m⁹ nos q nō pōt eē absolut⁹ ab oi eo qd est
q: z sic nihil eēt oio nisi potētia pura z illa i
rerū nā nihil ē intellectū ergo possibile bz h
i rez nā nihil ē cōsiteremur qd ē oio abiur-
dū z p̄sentio auicebō in hoc q sua potētia
p formaz intellectua⁹ nature terminat ad ens
vnū in mūdo z in nā ē determinata sz oissen-
tio in hoc q nō videt mibi sua potētia esse
materie potētia: z sua nā ē materie nā: sed
equiuoca ad ipsam. Intellect⁹ at illi⁹ pba-
tōis q̄ inducta ē q id qd ē i potētia oia fieri
o3 absolutū eē ē q: o3 eū absolutū eē a for-
mis eoz q sūt: sz enī intelligat seipm: tñ iferi-
us oñdem⁹ q nō o3 eū eē absolutū a nā sua
ppria: q̄ determinat eū in ens vnū in nume-
ro entiu mundi si igit intellect⁹ ē z vn⁹ eoz q̄
sūt p̄sam aie in q̄ ē q̄ idiuat ad corp⁹ p
suas potētiās cōicātes corp⁹ z determinat i
ptate ab alijs aie p̄atib⁹ diuisa p̄ intellectu-
litate p quā alia vire opa pagit q3 alie potē-
tie z remanet vltis z imixt⁹ z nō determinat⁹
ad h aliquid p cōpariōem intelligibilitū. Et d
hoc bonū sile pōt auerōis de medio i actu
qd p̄natū ē excellētis tāgibilitū z separātū ab
eis eo q potētia ē oia illa: z tñ nō absolutū
est ita q nullo mō sint in ipso forme tāgibiles:
qz sūt in ipso put ad mediū sūt reducie
In hac at snia nobiscū queniūt z auerōis
z auic. z p̄les ali p̄patericōz sic igit intel-
lect⁹ possibil⁹ dñ eē separāt⁹ imixt⁹ at eo q nō est
mixt⁹ corp⁹ sic forma corp⁹: aut sic vī orga-
nita opans in organo corp⁹: sic enī iā dixi-
m⁹ intellect⁹ ē vī substantie vltime extēis q̄
ē aia rōnal⁹: q̄ sz sūt nō pmixta corp⁹ p̄dictis
duob⁹ mōis: tñ ē bñs vtutes quasda pmix-
tas corp⁹ sz intellect⁹ ē vī ei⁹ n̄ bz q̄ p̄mixce-
tur corp⁹ sz poti⁹ fm q̄ ipa ē imago intellect⁹
p̄mi agētis z dātis aiam rōnalē: z iō ipossibi-
le ē q intellect⁹ sit corp⁹ pmixt⁹: z iō enī
agere nō pōt instrumentū corporeo. Vt at
duplices vtutes sūt nāles aie rōnali: fm q̄
ipa ē media eternitat⁹ z tēporis i orizōie cō-
stituta sic dixim⁹ s. Et iō dicit Ysa. pbs q̄
ē creata i vmbra intelligētie: est ei ipa vmbra
z vestigiū qdā z resultatio intelligētie sepa-
te: ppter qd qdā p̄bi dixerūt q̄ creata esset

ab intelligētis: sz de hoc iferi⁹ determinabim⁹
p⁹ q3 d pub⁹ aie exeqmur. Itā igit p3 itelle-
ct⁹ boz iriū q̄ attribuunt intellectui possibili
q. s. ē separāt⁹ z imixt⁹ z nō hoc aliquid determi-
natū: q̄rū at ē q dñ eē ipassibil⁹ z hoc dubi-
tatiōez bz ex eo q dicim⁹ intellectū eē de nu-
mero vīntū passiuaz: z aliqñ eē in actu: ali-
qñ eē in potētia sed ad hoc nos dicim⁹ q in
intellect⁹ speculariū⁹ q̄ ē forma spectatiua in i-
tellectu possibili i duplici ē potētia qz vna
ē fm cōpariōem ei⁹ q̄ intelligit ad p̄culare i
quo ipm nō ē nisi in potētia qz p̄culare nō
nisi fm potētiā bz in se vlt z fm extū illius
potētie ad actū bz vires z tps intellect⁹ z trās-
mutatiōez z quo ad hoc passibil⁹: alio autē
mō i potētia ē fm cōpariōem ad intellectum
possibile in quo ē vlt i actu intellectū: z i isto
nō ē nisi sub actu z forma intelligibilitat⁹: z
hāc bz a luce p̄petui intellect⁹ q̄ ē agēs: sicut
colores eē formale quo monēt vīū habent
a luce corpali: z qñ sūt luce ist⁹ intellect⁹ vnū
tur vlt intellectui possibili: nō vnū ei sicut
organo sicut sit in formis sensibilib⁹ sz vnū
ei sic determinās vnū d̄terminari: qz bñ cō-
nālis intellectui possibili qui ē ipa intellectu-
litas: q̄ possibil⁹ intellect⁹ vocat⁹ z ē nā intel-
ctual⁹ eiusdē nāe ē cā intelligibilitib⁹ iquātum
sūt intelligibilia: sz sua intellectualitas ē p̄fusa
z iō determinata: d̄terminat at sic potētia p̄ actū
z sic p̄ficiat iō determinatū p̄ d̄terminatū z iō intel-
ligibile cū intellectu possibili n̄ sit vnū: sic sūt
iectū z accēs sūt vnū: qd accēs nō ē p̄fectio
s̄iecti: nec etiā ē vnū sicut mā z forma sūt
vnū: qz forma nō p̄ficiat mā nisi fm eē z dñ
stincta z diuisa. vlt at ē idistinctū z idiuisū
z nō p̄ficiat eē: sz poti⁹ ē p̄ncipiū cognitionis
eoz q sūt: aliqui oporueret nos dicere q intel-
lect⁹ eēt lapis qñ intelligit lapidē z asin⁹ qñ
intelligit asinū: z i hac snia cōuenit nobiscū
auerōis i cōmēto de aia z sic vlt p̄paf itelle-
ctū iō speculari⁹ intellect⁹ ex sbo qd ē intellect⁹
possibil⁹ n̄ bz aliquā trās mutatiōem nec pas-
siōez vām: z sic soluta ē p̄ma q̄stio de trib⁹
iductis qdntib⁹. s. quo mō pōt eē q agēs est
sba stās: z sūt possibil⁹: z tñ spectari sūt fa-
ci⁹ z mutabil⁹: z ex isto intelligit qd vē dicitū
ē q sic se bz lent⁹ ad sensibilia ita intellectus
ad intelligibilia: nō quidē quo ad organū sē

1^o: q^o organū vnif forme sēfibilī sūt sūm acci-
denū: si tū vere accidēs dīcī d^oz itē sio sensu
bilī q̄ ē i organo: qm̄ hū vītātē nō ē ens: s^z ē
alīqd entī nō hū eē entī nāe s^z h^z eē abstra-
ctiōis: sūt p^z ex supra determinatī s^z ē sūm
do iter sēfū pparū ad sēfibilīa t intellectū cō-
parū ad itelligibilia quo ad ipam vītutē sēfū
sū organo p^zideratā t ad sēfibilīa pparā: sū
peri^o ei dixim^o q^o pma t pncipal forma sēfū
tūa q̄ ē sēfū cōis cōpar ad ista: sūt dīerminata
ad ipa t sic ē ppario intellectualitatis possibī-
lis ad vīa sūt ad q̄ determinat ei^o formal itel-
lectualitas t iō dixim^o i. vñ. phicoz i itelle-
ctualib^o nullā eē alteratiōem: s^z pon^o p^zes-
ctiōem ideterminatā mā finitē. vñ ē sūt sic ad
duo sublecta pparum duplex h^z ē: hū ei
q^o ppar ad sublectū in quo ē in potentia t a
quo abstrahit facit i intellectū vñ: q^o vītās est
adequatio rez t intellectū hū at q^o cōpar
ad intellectū possibīlē in quo ē sicut determi-
nās i determinato t actus i potētia sic h^z eē
vñū etiū i mūdo q^o vñ ē vñ nō h^z eē ex aīa
i cū at dī a phīs q^o vñ ē act^o intellect^o t itel-
lect^o possibīlē ē i potētia: nō p^z ex h^z i ferri q^o i
tellect^o possibīlē sūt mā t vñ sūt forma: qm̄ su-
pra ostēdim^o ex aref. sūa q^o forma sēfū cōis
ideterminata: formalior ē determinatib^o ipsā
t ē vna hū formā t p^zes hū māz: t sūmīl-
ē itellect^o speculariū: oēs ei vñū sūt hū for-
mā itellectualitatis: t mlti sūt h^z determinan-
tias: q^o vñ determinat nisi h^z ppariōez ad id
cui^o ē vñ t a quo abstrahit p intellectū. vñ
ent at mlti i actu nō sp ē magis formaie vñ
tis t ex h^z vñter^o p^z itellect^o vñ i quo cōue-
niunt ppariōez piparetici q. i. speculariū
sūt vñū hū q^o itellect^o sūt t non multiplicat
nisi hū ppariōem ad ea quoz sūt intellect^o
tū igit sūt oīcū in determinatiōe dicti anax.
q^o itellect^o ē separ^o t imixt^o t nō h^z alīqd t i
possibīlis.

Capitū. 13. t ē digressio declarās so-
lutiōem duaz questionū difficultū relictaz
ex predictis.

Inc at duas qstīōes q̄ remanēt qstū
possum^o determinem^o vna at illaz est
q̄ dīgit ex hoc q^o itellectū ponim^o eē separū
t sūt vñ separū ab idiuiduātib^o t qd̄ sepa-
tū ē idē apud oēs: t ita videt ad min^o de itel-

lectū speculariū q^o idēz sūt apud oēs t sic
me accipiēte sciam etiā ali^o accipit eā qd̄ est
oīo falsū. Altera at dīgit ex hoc q^o itellect^o
possibīl potētia ē oīa: t sūt mā pma t ex h^z
videt itellectū fore idē cū mā pma: t mā p-
ma deberet itelligere formas q̄ sūt in ipa sic
t itellect^o. S^z istas qōes determinare hū i
ductā opinionē nō ē difficile. Itā ei pcessis-
m^o q^o itellect^o ē separ^o hū se: t cōiūct^o q^o per
hoc q^o in eadē sba ex hīs cōicat ei qd̄ cōicat
corpi p se: sicut sūt fātastia t sens^o: t sic itelle-
ct^o ē hoc alīqd i nō sūt alīqd itelligibīlū nī
si qñ itelligit seipm̄ t de hoc i ferri^o ex are.
dictis rōem reddem^o: t iō cōcedēdū ē q^o s-
iectū itelligibīlū nō ē vñū nūero i oib^o t i h^z
discordam^o ab aneroi t pcordam^o cū auic.
t algazale t cū aref. vñ vñ vñ vocat itellēz
quo cognoscit aīa t sapit pīe aīe: qd̄ aīa ē
pfectio corpi organici t nō p^z eē eadē nūero
i diuersis: s^z vñ ē itellect^o h^z se iō qd̄ ē in
ipō hū se ē etiā hū actū vñ t h^z s^z pipo-
reticof pcedi eē cōe apd̄ oēs t idē illēz vñ i
aīa mea t i aīa tua: aliter oporēter dicere q^o
hoīez sedere bīnōi est qd̄ dā cōe ad id qd̄
ē i aīa mea t i aīa tua. Vñ ei itellect^o me-
us sūt idiuidu^o t separ^o ab itellectu tuo: tam
hū q^o ē idiuidu^o nō h^z vñ i ipō t iō nō idua-
tur id qd̄ ē i itellectu: sicut nec colores idiui-
duat a luce abstrahēte eos: s^z pon^o a mate-
ria t appēdit^o materie q̄ sūt sūt t figura t
bīnōi. Sic igit vñ vñ vñ ē vñq^o t sp̄ idem
oīo t idē i aīab^o oīz nō recipiēs idiuiduatio-
nē ab aīa: nō it scia vñ est scia alterius vel
speculatiū ab vno est speculariū ab altero: qm̄
speculatio pfici^o ex motu fātastatis. Sūt
at scia ex vñb^o est que sūt ex multis me-
moris t expientis q̄ nō sūt eedē oīm t h^z
ē qd̄ supra dixim^o q^o speculariū itellect^o sūt
vñ i eo q^o speculariū itellect^o sūt s^z sūt mul-
ti hū q^o illoz vel illoz sūt t baci determina-
tiōe vñenit nobiscū auerrota: s^z i mō abstra-
ctiōis itellect^o parūp differat a nobis.
Questionē autē illā quā theofrast^o volens
enūtare dixit itellectū possibīlē nūq^o eē i po-
tētia t speculariū dixit ppetū facillimū
h^z determinata soluere est quoniam forme
nullo modo similes sunt in materia prima
t in intellectu possibīlī t est oīa qd̄ duplex

Tertius

¶ Una quidē p̄ncipal q̄ forme itelligibiles sūt i intellectu possibili: sic in maḡ forali p̄ ipas determinatio. foie aut sunt i mā p̄ma sic i māli i quo s̄sistere b̄nt: t̄ h̄ oia p̄ ex oīs Secunda est: q̄ forme v̄les simplices sunt p̄pate ad intellēm possibile: foie at diuise h̄z eē p̄ticulare t̄ h̄ t̄ nunc exites sunt p̄pate ad mām: t̄ iō nō intllit eas mā sicut intllēs oē ei ad qd̄ p̄pāt foie sic v̄les t̄ simplices t̄ denudate h̄z discretiōem foiaz p̄patay ad se: vt in seq̄ntib⁹ oīdem⁹: t̄ oē id ad qd̄ cōpant̄ vt indiuidue t̄ diuise h̄z eē in actu ab ill: t̄ nulli⁹ eay discretiōem t̄ intllēm t̄ hac oia p̄uēt nobiscū auerros. **Tertia** at oia est: q̄ potētia mae n̄ ē determinata ad ens in illctualis nāe fm̄ q̄ ē p̄me mae: potētia at intllēs possibil̄ determinata ē ad ens illctualis nāe: t̄ iō nā mae n̄ illstrat sua luce sup foias q̄ sūt in ipas: sed remanet i tenebra p̄uatiōis oīs foie. nā at possibil̄ intllēs super foias q̄ sūt in ipa illstrat: t̄ iō oēs eas discer nit: t̄ in hac oia p̄uenim⁹ cū auicebō in li. font⁹ vite. **Quarta** oia ē: qm̄ foie q̄ sūt in intllēs possibili sūt in eo n̄ indiuiduare: eo q̄ nō oio vniū sibi sic s̄bo: nec sic mae: t̄ ideo intllēs possibil̄ n̄ obligat alicui eay: sic mā t̄ instrm̄ in quo t̄ per qd̄ foia suas exerceat opōes: sed remanet liber potēs opari circa eas: mā at foias q̄s recipit sic s̄bm̄ recipit: t̄ iō diuidit in p̄es p̄ foias: t̄ efficit p̄ p̄es obligata cuilibz foiet: t̄ illa exercet opōnes suas in ea sic instr̄o t̄ s̄bo. si at ista s̄būl⁹ p̄siderat sat p̄z equoce dici potētiā passiua de materia t̄ intllēm possibil̄: t̄ tūc destructiō ē fūdamentū sup qd̄ auicebron in li. font⁹ vite: totā suā fundat intellē. vtrū at aia rōalis p̄posita sit ex potētia t̄ actu poster⁹ i q̄rem⁹. **Hec** igit̄ dicta sint ad qōnes soluendas a p̄pateciis de intellectu possibili inducias

Capitulū xliij. t̄ est digressio declarans propter quod intellectus est separatus a mixtus.

¶ Noniā aut in oib⁹ his opionib⁹ sup̄ponit̄ intellēm possibile eē separātū t̄ i mixtū: h̄z iā p̄bauerim⁹ p̄ dem̄fatiōem: volum⁹ t̄ in h̄ caplo breuiter inducere decez ex gb⁹ h̄ p̄baueri p̄pateciis: t̄ p̄cipue auicē.

in. vi. nāluz suor̄. decē at eor̄ q̄ inducem⁹ sunt signa t̄ nō cause: tria autē erūt cause p̄ que dem̄fat̄ intellectū nō eē mixtū corp⁹: h̄z eē separātū: quedā at eor̄ colligūt ex iā bitis quedā aut ex b̄ndis: sed hic breuiter voluim⁹ ea enarrare. **Primū** aut est: q̄ omis v̄irr⁹ organica debilitat̄ t̄ destruit̄ per se sine quodā alio destructo: l̄ debilitat̄ qm̄ aliq̄ ocasio infirmitat⁹ l̄ destructiōis accidit orgāo suo: sicut p̄z in sensib⁹ interiorib⁹ t̄ exteriorib⁹: t̄ alijs v̄rutibus organicis. intellect⁹ at nec debilitat̄ nec destruit̄ per se sine alio ex debilitate vel alicui⁹ organi ex destructiōe: ergo intllct⁹ nō ē v̄irr⁹ organica. si at destruitur vel debilitat̄ opatio ei⁹ h̄ est quodā alio corrupto interi⁹ sicut iāz aū determinatiua.

Secundū aut est: qm̄ nulla v̄ritū organi carū app̄bēdit se vel instrm̄ suū: qm̄ imaginatio nec se nec instrm̄ suū imaginat̄: t̄ sic est de oib⁹ alijs organicis: t̄ hui⁹ cām diximus esse sup̄ius: q̄ forma p̄ut est coniuncta mae sue p̄ esse mae: nō mouet aliquā v̄ritē aie: t̄ q̄ figure organorū t̄ v̄res aie q̄ sūt s̄bales forme organor̄ p̄iūgūt aie p̄ esse mae t̄ nāle: iō ea nullo modo app̄bēdere p̄nt. intllēs aut app̄bēdit seipm̄ t̄ oē instrm̄ corp⁹: sic nos inferi⁹ oīdem⁹. **Tertiū** est: q̄ v̄rus organica q̄litate p̄fecte assimilata q̄litatib⁹ sui organi: t̄ etiam q̄litates sui organi nullo modo discernit̄ v̄l app̄bēdit: quod p̄z in tactu qui n̄ app̄bēdit sibi sile calidū: nec etiā calidū p̄plexionale: t̄ si eēt calor sibi assilatus: sicut p̄plexional: q̄uis eēt p̄plexiōem destruēs nō sentiret eū: sicut etib⁹ suū calorē nō sentit. intllēs aut oēm qualitātē t̄ suā t̄ alior̄ discernit̄ t̄ app̄bēdit. discernit̄ enī suā intellectualitātē que est sua dispō nālīs t̄ p̄siderat sciam que in habitu est p̄uersa in ipso: igit̄ ipse nō est organicus. **Et** h̄ ē signū euidentissimū t̄ p̄uertibile sic cā q̄ est mediū in dem̄fatiōe. **Quartū** ē: q̄ nulla v̄ritū organica app̄bēdit seipam sine alio: quodaz agente instr̄al: sicut est spūs vel calor. itellectualē aut nām p̄banim⁹ iā seipaz app̄bēdere: qm̄ in ipsa ē agēs separatum t̄ possibile separātū t̄ factū: quod est ipeculatiū intellect⁹: est etiā separātū: t̄ ita nō indiget spū v̄l calore vel aliquo alio instrumēto corporeo.

Quintū ē q̄ inferi⁹ ad dem̄stratōem reduce-
m⁹: l̄z h̄ eo signo vitamur: q̄ virt⁹ corpea p⁹
forte obiectū nō app̄bēdit debile: l̄z intellēs
ex fori intellibili meli⁹ app̄bēdit min⁹ intelli-
bile q̄s añ illd. Sextū signū ē q̄ ois v̄tus
corpea nobis cōis ē cū alijs aialib⁹ brutis:
bruta aut̄ qdā h̄nt oēs sensus z v̄tutes q̄ de-
termināt in trib⁹ cellul⁹ capis: aia aut̄ rōnal⁹
cū suis virib⁹ solis hōib⁹ inest: in quorū cas-
pitib⁹ n̄ determināt nisi tres celle: ergo aia
rōnal⁹ cū suis virib⁹ n̄ ē v̄t⁹ corpea. Septim⁹
ā ē: q̄ actōes organicaz v̄tutū p⁹ lx. ānos i
plib⁹ debilitāt: z i alia etate sapia z scia v̄tē
unt ad p̄fectiōis stat⁹ z p̄forāt fm̄ intellectū

Octauū aut̄ est dem̄stratio certa ducēs ad
ipossibile. si. n. intellēs essz v̄t⁹ opās l̄ mixta
corpi: tūc n̄ intelligeret formā nisi receptā a
corpe: qd̄ aut̄ recipit in corpe aut recipit in
pūcto ex quo a qbusdā dicebat opōi corpi⁹
aut recipit in ipa corpi⁹ q̄titate diuisibili. si
aut̄ recipit in pūcto: tūc oz q̄ pūctū actu se-
paratū eēt a corpe: q̄ non pōt eē s̄bm̄ foie nisi
actu ens: z h̄ ē flm̄. Si āt diceret q̄ recipit
in pūcto put ē in p̄pōe corpi⁹: h̄ ē fm̄ poiē-
tiā ex n̄di pūctū: tūc cū i finitā sint pūctia: oz
q̄ eēt ex infiniti⁹: qd̄ absurdū est. Si āt reci-
pit in ipō corpe q̄to: tūc efficit diuisibilis: et
sic foia intellibilia diuisibilis esset p̄ accis: sic
albedo q̄ diuidit diuisiōe corpi⁹. cōstat āt h̄
ē flm̄: qm̄ sūt p̄cept⁹ qdā intellēs oio diuisi-
biles: sicut p̄cept⁹ eni⁹ z vni⁹ z alioz p̄mozz
Si āt qdā in reb⁹ sūt diuisibilia: sic denari⁹
z alq̄ nūeri: n̄ tñ rō eoz q̄ ē in intellēu ē diuisi-
ibilis. s̄l̄r āt l̄z diffinitio diuisibilis sit: n̄ diffi-
niētia indiuisibilia sūt: z n̄ pōt dici q̄ nō sit
in vna pte intellēs: z atq̄ in alia: q̄ tūc neu-
trū p̄fecte intelligeret. Ad h̄ āt q̄cūq̄ p̄s in
se b̄iet atq̄ diffiniētiū illa itez forer diuisi-
bilis: z tūc oz n̄ solū diffiniētiōem eē diuisibi-
lē: v̄ez etiā qd̄ l̄z diffiniētiū i infinitū. Ad h̄
aut̄ cū diffinitio diuidit nec sic diuidit sic q̄s
tuz in media z medietat⁹: media: l̄z diuidit
penes ea q̄ erigūt ad p̄fctm̄ eē alic⁹ qd̄ diffi-
nit⁹: intellēs ergo nullo modo est corpe v̄tēs
Ad nū etiā ē dem̄stratio certa p̄ cām q̄ fac
intelligibile esse intelligibile: qm̄ denudās
ipm̄ a mēsurā situ z figurā z alijs p̄ditōib⁹
māe corpalis facit ipm̄ intellibile. h̄ āt eē n̄

pōt corpeū vel corpe opans: qm̄ oē corpus
h̄z mēsurā z q̄titatē z figurā z situ. cū igit̄
intellēs h̄mōi sit denudās foias intellibiles
intellēs n̄ pōt eē v̄tēs corpe. Decimū est
quo oēs pipaterici p̄cordāter pbāt cū eē se-
paratū z incorpeū: qm̄ nihil v̄tēs foia infinita
z indeterminata est nisi incorpeū: cū oē cor-
poreū v̄tēs foia finita z determinata: v̄tē āt
est infinitū potētia m̄litudinis z indetermi-
natā h̄ns cōitratē z n̄ finitā q̄titatē. cū ergo
intellēs intellēdo tali v̄tēs foia: ipse est incorp⁹
poreus separatus z immixtus.

Capituluz. xv. quo pbat q̄ intellect⁹ nō
est mixtus corpori p̄ hoc q̄ sua passibilitas
non est similis passibilitati sensus.

Edeunt ergo ad p̄positū fm̄ ar̄.
introducōem dicim⁹ q̄ ex omnib⁹ q̄
dicta sunt nō est rōnale intellectū possibilē
dicere esse mixtū cū corpe: oporteret. n. q̄
si esset mixt⁹ cū corpe q̄ duoz atq̄ fieret
Si. n. esset v̄tus cum corpe h̄ est corporea:
tūc esset cōplexionalis: z tūc esset qualitas
corporalis aut simplex que est calor vel fri-
gus: aut alia que sequit̄ ex mixtiōe illarum
aut esset v̄tus addita complexiōi: sicut ani-
ma organica: z tunc oporteret q̄ v̄tēs cor-
pore: sicut faciūt virtutes anime sensibilis.
Nunc aut̄ ex p̄dictis patet q̄ neutriū illoz
est: z ideo antiqui sapientes quo ad hoc be-
ne dixerūt q̄ anima nō est materia sed loc⁹
specierū: p̄ter h̄ solū q̄ non tota est loc⁹: ga-
sensibilis que est virt⁹ cum corpore trāsmu-
tatur: z h̄ non est loci. similiter ipsa est s̄bm̄
forme: z hoc iterū loco non cōuenit: sed fm̄
intellectū est ipsa loc⁹ specierū: quia fm̄ in-
tellectū non essentialiter sed p̄ accidens ex
specieb⁹ trāsmutat̄ ex specieb⁹ sicut dixim⁹
ē. z h̄ est fm̄ id qd̄ extra intellectū est: z h̄ ē
fantasma a quo elicif v̄nuer ale: z non fm̄
ipm̄ intellectū possibilē: z ideo si essz alijs
intellectus qui nihil extra se intelligeret: is
omnino eēt intrāsmutabilis: sicut ē intellēs
sbaz separatz: z p̄cipue intellect⁹ eāe prime
sed de his in p̄ma phia erit determinādū:
aliud aut̄ in quo loco assimilat⁹: q̄ sp̄b⁹ nō
sb̄yct̄ sicut s̄bm̄ eaz: l̄z pōt foiait se bz ad

Tertius

ipso: sicut p^r ex p^rus habitis. In his ergo
duob⁹ filiis ē intellect⁹ loco t^r spēs locato: in
intellect⁹ nō ē ipa spēs in actu: s^z in potētia
sola qñ ē possibil⁹ intellēs. qm̄ āt n̄ sit filius i^a
passibilitas sē sui t^r intellectui māifestaz ē ex
organis t^r sensu fm̄ actū. dixim⁹ enī s^z ipassi
bile ē sē sui a formis sē sibilib⁹ eo q^d est circa
ipās sic foia vna terminata ad ea sic ad qñq³
māliā: t^r silt ē itllēs circa itelligibilia. foiale
āt nō ē passibile a māli: t^r iō ipassibil⁹ ē iēi⁹
t^r ipassibil⁹ ē intllēs: verūm nō silt ipassibil
tate: t^r h⁹ pñt eo q^d sē sus ē v^r i organo: ite
lect⁹ āt nō: t^r h⁹ evidēter ostendit ligno qd³ s^z
dixim⁹. sē sus ei p^r valde sē sibile sic p^r intē
sam t^r lucidā albedinē min⁹ iē sibile siue mi
nus coloratū: sic viroz ē l^r aliqd aliud nō pōt
videre. Et h⁹ cā ē: q^d foia fort⁹ sē sibil⁹ reddi
ta organo tenet ab ipō aliq³ dū: t^r tūc sō foia
ma illi⁹ pmi sē sari sē sūt secūdū: t^r iō vidēt ali
q³ dū intē sā t^r clarā albedinē: t^r mox puer
tenet se ad virozē videt virozē: sic tecū pāno
albo tenui. silt aut⁹ de eo ē t^r eadē de cā q^d p^r
magnū sonū auduit debilirozē: t^r iō ill⁹ q^d diu
bitarūt i molē dīno mltaz rotaz: videt etiā
postq³ inde recedūt nō recedere sonū molē
dīnoz in aurib⁹: t^r iō nō facile audiūt suā
ter loquētes. silt ē de his q^d bnt linguā itecā
sapore fort⁹: sic amaritudinē l^r oulcedinē mell^r
postea alios sapos sē sūt qñ mltos illi:
t^r iō vīna nō sapiūt p^r gustū mell^r: t^r infirmis
oia amara vidēt. h⁹ āt n̄ ē ita mirabile in gu
stu sic i alqs trib⁹ sē sibil⁹ q^d sūt p^r mediū extē
secū: q^d gustabile p^r sām p^r iugū gustat: t^r a
lia senīata cōiūgūt p^r spēm suā m. Idē āt ē
in odorib⁹: s^z i illcū ionū ē dū: q^d p^r valde
intelligibile: sic sūt dīuīna t^r pncipia demō
stratiōnū nō min⁹ itelligit min⁹ itelligibile: sicut
sunt dē siones: s^z etiā mag⁹ itelligit ex illo
q^d valde itelligibile pncipiū ē ad min⁹ itel
ligibile. t^r h⁹ ē nō poss⁹ nisi iō q^d intellect⁹ ē
v^r nō organicat: t^r iō forme rerū māli nullo
mō cōiūgūt ei ppter qd³ receptio vni⁹ cū sum
plex sit t^r depurata ab eē māli: nō ipedit res
ceptiōem alteri⁹. sensitiū enī nō est sine cor
pore organico: intellectū aut⁹ est separāt. cū
aut⁹ possibil⁹ intellect⁹ fiat speculatiū t^r sciat
vnu quodq³ intellectuū fm̄ actū: tūc tal^r ina
tellect⁹ fm̄ actū facit dicit scilēs. sit enī intē

lectus possibilis ipm intellectū: sicut sit po
tētia aci⁹ qñ ad actū mutat sed h⁹ potissimū
ē in intellectu: eo q^d intellect⁹ t^r intellectu sūt
idē foial^r sic p^r ex dicit^r. h⁹ āt tūc accidit qñ
pōt opari p^r se: ita q^d nō indigeat aliquo mo
toze: t^r h⁹ ē qñ iā bz formā: t^r hūc itllēm qdā
vocāt adeptū: t^r tūc silt ē in potētia quodā
modo: sicut dicit^r in potētia ēē hūc biū t^r
nō cōsiderātē q^d nō idiget mutari nisi de ocio
ad agere: t^r nō indig⁹ q^d recipiat aliqd: t^r iō
dissimil⁹ mod⁹ potētie ē iste t^r ille quo in po
tētia esse dicebat^r an⁹ adiscere vel inuenire:
Istis enī duob⁹ modis adipiscit^r scia q^d oē
qd³ q^d scit aut discēs aut inueniēs nouit: et
tūc etiā p^r se pōt itelligere: q^d ois potētia res
ceptiua pōt opari qñ reducta fuerit ad actū
t^r tūc itā itelligit seipm. sicut enī sentim⁹
nos videre t^r audire vna potētia q^d ē sensus
ita itelligim⁹ nos itelligere eadē potētia
q^d ē intellect⁹. in oib⁹ eim itelligibilib⁹ fm̄
actū intellect⁹ itelligit seipm: q^d itelligit ea
ēē in seipō: h⁹ ē itelligere speculari ea. s.
in seipō: qd³ nō ēē pōt si seipm nō speculet^r
put ē sām itelligibiliū: t^r intellect⁹ illi q^d n̄
bil itelligūt ex seipōs illis eēntiale ē mag⁹
itelligere q³ hōib⁹: t^r h⁹ maxie ē i intellectu
pmo. Q^d āt h⁹ dicit^r intellectū ēē sām itel
ligibiliū: nō ita oz accipi q^d sit v^r sām: q^d sic
puer si o^r ei⁹ in seipm nō ēē v^r itelligere: s^z
ē sām formale sic cōe t^r indeterminatū sām
determinatū ipm. t^r iō dixim⁹ sup^r q^d forma
intellect⁹ nō opat aliqd in intellectu nisi de
terminatiōem: sed pot^r ecōtrario intellect⁹
opat circa formā intellectā discretiōem t^r in
dictum t^r resolutiōem t^r alias mltas opōes.
ob qd³ etiā p^r q^d nō ē spēs itelligibil⁹ i itel
lēu sic foia in mā. t^r in h⁹ errauit auicebron t^r
mlti alij pēcipue latinoz errāt in illo.

Cap. xvi. q^d vnus intellectus est qui di
stinguit inter sensibile t^r itelligibile.

Sicut aut⁹ dixim⁹ sup^r q^d oz q^d opās
duo ad inuicē distinguēdo l^r cōponēdo
sit idē in sē sibilib⁹ qd³ ē sē sus cōis: ita etiā ē
in itelligibilib⁹. opās ei itelligibile ad sē
sibile: l^r vnu itelligibile ad altēz: t^r dicens
quod est alterum vel idem affirmando vel

negādo: oꝝ qꝫ nō sūt duo sed vñ pꝫ ratiōem
eandē quā induximꝫ sꝫ ad pꝫbādū qꝫ pꝫnuꝫ
sensuū opans inter sensata ē vñuz ꝫ idem.
Vñdem enī in intelligibilibꝫ hāc opariōez
fieri: qm̃ scimꝫ qꝫ aliud ē magnitudo ipsa in
vñ: ꝫ aliud ē magnitudinis fm̃ mām ꝫ in
pꝫiculari apud nām. Silr autꝫ videmꝫ qꝫ ali
ud est aqua: ꝫ aliud aqꝫ esse fm̃ mām ꝫ pꝫi
cularē: ꝫ sic est in multis alteris: qꝫ in oibꝫ
bis in quibꝫ est pꝫpō que ex nā cōi forme: et
ex natura māe pꝫicularis ꝫ individuā: for
mā cōem. Sed hꝫ nō est in oibꝫ qꝫ pꝫiculare
fm̃ qꝫ pꝫiculare non bz aliud cōe: aliter enī pꝫcede
ref in infinitū hꝫ: ꝫ iō in quibꝫdā idēz est hꝫ
ꝫ esse eius: quia cōe fm̃ qꝫ cōe idē est hꝫ ꝫ eē
suuz: quia nō bz eē nisi cois. ꝫ silr pꝫiculare
in eo qꝫ pꝫiculare idē est hꝫ ꝫ esse suū: qꝫ non
habet esse nisi pꝫicularis, sicut vbi gīa: idēz
est bec caro ꝫ esse eius. licet enī ab hac car
ne possit extrahi vñ: qꝫ aliter non esset scia
de carne: tamē caro hꝫ ꝫ esse huiꝫ carnis est
idē: ꝫ exēpiū pꝫiculari ꝫ sensibili cōueniētiꝫ
ponit in carne qꝫ in alio: quia caro nominat
mām vñimaz ꝫ pꝫpam que nullo modo bz
cōitarē: quod nō facit magnitudo qꝫ vñinoce
est in oī nā: ꝫ iō cōe qꝫdē ē magnitudo. Silr
autꝫ ꝫ aqꝫ pꝫncipiū ē oīm pꝫpositioꝝ ex elis: et
iō cōe ē: sed caro dicit vñio mixtū qꝫ mīme
cōitaris bz. hāc autꝫ distīctiōem bz ponere
intellectꝫ ꝫ dicere: qm̃ ista altera sunt ad iūicē
alterū. s. magnitudo ꝫ magnitudinis esse: ꝫ
alterū aqꝫ ꝫ aqꝫ esse: ꝫ alterū caro in vñi ꝫ al
terū i pꝫiculari: ꝫ qꝫ alterū ē magnitudo caro
ꝫ aqꝫ alterū ab vñioꝝ istoz pꝫ rōem cōitaris
Dicamꝫ igitꝫ qꝫ vñe ꝫ pꝫiculare aia autꝫ alio
ꝫ alio: aut eodē aliter se hñre discernit: ꝫ qꝫ
dē discernēdo sensibile pꝫ se ꝫ intelligibile
pꝫ se absqꝫ dubio alio ꝫ alio discernit: qm̃ vñ
nū discernit sensu: ꝫ alterū intellectu. ponēdo
autꝫ pꝫpatoꝝ pꝫ dūctiōē ꝫ dūctiōē iter ea absqꝫ
dubio eodē vñrūꝫ discernit: alr in se hñre.
cū enī discernit carnē: cū rō carnis cōcipiat
mām sensibile: eo qꝫ dīc formā qꝫ nō ē nisi in
bac mām: sic simū ꝫcipit nasū i sua diffinitōe
ꝫ eē mām illā nō oī caro nisi eguocet: oꝝ qꝫ
intellectꝫ iūuet sēntio: sēntio ei discernit mixtū
calidū ꝫ frī. bu. ꝫ siccū: ꝫ illoꝝ rō qꝫdā est pꝫ

portio tēpamēti mediās i tactu ē caro. caro
igitꝫ in rōe sua qꝫ ꝫcipit i intellectu ꝫcipit māz
sensibile ex quā nō pōt intelli: ꝫ sic carnis itelle
ctū oꝝ eē reflexū ad sensibile qꝫd ē aia: ꝫ qꝫ
cōcipit rō carnis i se qm̃ diffinit caroz: ꝫ dī qꝫ
mediās in tactu pꝫportionabilr cōmixtū ex
cal. frī. bu. ꝫ sicco ē caro. intellectu autꝫ i eo qꝫ
sepatū ē a illi mām ꝫ nō ꝫcipit eā i diffinitōne
sua sic ē intellectu: sbe i eo qꝫ sba alio mō intellectu.
rōem ei illiꝫ intellectu accipies nō idiget re
flecti ad sensibile aliquid: ꝫ iō cū extrēa ad sēss
bile carnis eē pꝫ rōnem diffinitivā discernit
bz se sic circūflexa ad seipam: qꝫ pꝫmo egres
dit a se ad sensibile mām in qꝫ eē carnis ꝫ re
girat i seipam trahēs vñem rōem ex intellectu
cōi carnis. hꝫ atꝫ nō oportuit eā facere si sepa
tū iūuet pꝫ pꝫpā rōez intellectu qꝫd intellexit: lz at
nō sit adeo magna reflexio i sepaꝫ qꝫbū dā
sic ē i ꝫceptꝫ cū mām sensibili: intellectu in i bis re
flexio ē qꝫ mathematica ꝫ i abstractione sūt bz
rōem. Rectū ei sic oīs passio mathematicoz
diffinit qꝫ eē suū sit i sbo quodā: sic sumit hꝫ
i hꝫ. lz i hꝫ ē dūctiō: qꝫ simū ē i eo qꝫd ē nasū: qꝫd
ē phicū cū mām sensibili ꝫceptū. rēm atꝫ ꝫcipit
sbm̃ imaginabile: qꝫd ē pꝫtinua lōgitudo. rēm
igitꝫ nō intelligit nisi i hꝫ: ꝫ sic oꝝ eē reflexiōē i
suo intellectu: ꝫ iō qm̃cūqꝫ intellectu alie ē alteriꝫ
qꝫd est eiꝫ pꝫncipiū: sic caro pꝫncipiat a calido
ꝫ frī. ꝫ bu. ꝫ sicco: ꝫ rēm qꝫd pꝫncipiat a cōtis
nuo: sicut oīs pꝫpā passio pꝫncipiat a suo sbo
tūc oꝝ intellectu pꝫmo egredi ad pꝫncipiū: si
ue illud sit sensibile: siue imaginabile: siue
etiā intelligibile: ꝫ tūc reflectit ad intellectu
eiꝫ qꝫd intelligit: sic in intellectu rēi pꝫmo venit in
pꝫtinuū hñs pꝫncipiū mediū ꝫ finē: ꝫ tūc ves
nit i intellectu rēi pꝫ qꝫ vidz mediū nō exire ab
extremis: sic autꝫ nō indigz egredi in intellectu
magnitudis: qm̃ lz aliud bēat eē: ꝫ aliud sit
ipꝫ: eē in suū qꝫd bz in mām ē de intellectu eiꝫ: et
iō i intellectu ipꝫ nō egredit intellectu i aliud qꝫdā
Silr autꝫ ē de aqꝫ: qꝫ illa simplex ꝫ pꝫmū ē: ꝫ
nō bz sese pꝫncipias aliquid ad quod egredi
oporteat intellectu quādo accipit naturam
aque intellectuendo. quādo cūqꝫ igitꝫ diffinit
tio dicit qꝫ quid erat esse est alioꝝ quorū dā
pꝫncipiātū id qꝫd intelligit: sicut rectū eē est
quorū dā alioꝝ: ꝫ carnis esse est quorū dā
alioꝝ: tūc sit quedā dualitas intellectozum

Tertius

tunc oportet quod aut altero: aut eodē aliter se
 habere talia discernat: et si ea que principiāt
 sensibilia sint vel imaginabilia: tunc per se
 altero discernunt: quoniam discernunt potē-
 tia anime sensibilis. quando autē compant
 tunc discernunt eodē aliter se habere: quia di-
 scernunt intellectu reflexo ad seipm postq
 fuerat reflexo ad sensibile vel imaginabile:
 et vniuersali loquēdo per modū quo res
 intellecte in suis diffini. ōnibus sunt separe
 vel cōcepte cum materia: ita etiam oportet
 quod differēter intellectus sit de ipis. sed aliquā
 diuersitas hec ē in solis intelligibilibus: aliis
 quādo inter intellecta et imaginata: et aliquā
 inter intellecta et sensata. si enī intelligi que-
 rant passionēs diuine: sicut intelligētiarū
 entis vel substantie: sicut ipa erit aliud esse: et
 aliud quod ipa sunt: quia aliorū sunt in qui-
 bus haberi esse: et tamē ibi intellectus nō egre-
 dit extra se: sed in suis intelligibilibus regi-
 rat ab vno in alterū: sed separata omnino i
 quorū intellectu nihil accipit sicut pma p-
 cipia intelligit intellectus itans in seipso. pma
 enī cōfissima pncipia habet apud seipsum: et
 alia accipit ab imaginatiōe et cū ipa et alia a
 sensu et cum ipso: sicut patet et inductis ex
 exemplis: et inde est quod cogitatio indiget in
 intellectu que dicitur sic: quia cogitat pncipia
 ad eliciendū ea que sunt in ipa: et illa nō est
 sine rōe: sed ratio in ea egreditur et inuadit sensi-
 bilibus potētiis: et ideo lassitudo contingit exco-
 gitādo que nunquā accideret intellectui si so-
 lus staret in seipso: et nō egredere extra se
 ipm: sicut patet ex iam inductis. omne igit
 quod intelligit intellectus possibilis: aut inte-
 ligit intelligētia simplici: sicut ea que sunt aliis
 id quod ipa sunt: et aliud esse eorū. et illius
 causa est: quod illa intellectu suū nulli debent:
 quia sunt pma: siue sint nālia: siue mathe-
 matica: siue diuina: aut intelligit intelligen-
 tia circūflexa: sicut ea que idē sunt et eē ipso-
 rū: quod intellectu suū debet aliis: et hoc triplici
 variat: quod quādoq debet intellectu suū sen-
 sibus: et quāq imaginatiōib: et quāq intelli-
 gibilibus: et tō triplicē oī ē intellectus egressū
 et i seipso reflexiōez. et egressus quē vocat ex-
 tēlio: reflexio aut circūflexio vocat: quod termi-
 nat intellectu a quo incipit pma extēlio.

Capitulum. xvij. quātr intellectus est sibi
 receptionis et non transmutatiōis: et qualiter
 intelligit se.

Abitabit autem fortassis aliquis de de-
 terminatis a nobis in pbatibus. si enī
 intellectus possibilis est simplex et impassibi-
 lis: et nulli habet omnino aliquid cōe: eo quod
 ipse non est h: sicut optime dixit anaxa: quo
 modo potest cum hoc dici quod intelligat alia
 quid cum intelligere sit recipe aliquid et pa-
 ti aliquid: cum pbatū sit quod omnis agētia et
 patiētia est cōe aliquid quod est subiectū et
 materia p cui cōitrat illud agit et aliud pa-
 ti: sicut in pmo phicoz est determinatiū. vi-
 debitur ergo quod intellectus possibilis intelli-
 gere sit recipe et pati aliquid: cuius pbatū sit quod
 oīs agētia et patiētia est cōe aliquid quod est
 sibi et māt: p cuius cōitrat illud agit et aliud
 pati: sicut in pmo phisicorum est determinatiū.
 videbitur ergo quod intellectus possibilis cū
 intelligibilibus que agunt in ipm cōeiat in sibi: et
 sic hz aliquid cōe cū entibus que intellit: et sic finē ē
 quod dicit anax. Aliqz autem illā solūam dū-
 bitatiōem aliam mouebim: quāram igit si ipse
 possibilis intellēs ē vnū de nūero intellibilibus: aut
 nō: et si pōt dici quod si sit vnū de intellibilibus: quod
 s oīsū ē quod intellit se: et tō ē potētia separe. Si
 aut intellit se aut intellit alia sic seipm: aut intellit se
 sic alia intellibilia. oīs enī dare utroqz alterz: quod
 oē intellibile in eo quod ē intellibile ē spē intellibilis
 tans vnū et idē: sic oē visibile est idē cū alia
 spē que visibile ē. si aut dicat quod intelligit alia sic
 seipm. cōstat autem ex his oib: que supraducta
 sunt: quod ipse intelligit se sic actu separāt a māt et
 a mātē appēdicys: igit et alia sic separata intel-
 ligit: ergo forme separe sibi actū iniunt reb:
 forme aut separe pncipia sunt intellēs: et nō
 eē nāe: ergo pncipia intellēs insūt reb: s: cū
 nā nō deficiat. i necesse est: cuius pncipia insūt pncipia
 res intelligēdi: illi inest vtrū intellit: ergo intel-
 lectus inest oib: reb: h autē videm: fore finē
 ergo nō potest dici quod intelligat alia sicut se
 ipsum. Si aut eōuerso dicatur quod intelligit
 se sicut alia: alia autē intelligit actu mixta
 cum materia: et separata a materia et indiu-
 duantibus: ergo etiā intelligit se mixtū cū
 māt: et sepabit se ab ipa et indiuiduantibus

ergo ipse est mixtus mæ: et patit p cõmuni
carõnem mæe cum reb⁹ que agũt in ipm: et
sic flm̄ videt quod dixit anaxa. et totũ quod
superi⁹ inductũ est. Dicem⁹ aut soluedo pri
mã qõem: q̄ pati pbiũ quod e cum motu:
sem̄ est fm̄ cõe aliquid agẽti et patiẽti qd̄
est s̄bm̄. vnde et p̄us dixim⁹ qm̄ intellectus
non est simplr potẽtia passiva intelligibiliũ
sed quodãmodo est potẽtia. est eni potẽtia
receptiva m̄m: et nō p̄pe passiva: e ei potẽtia
intelligibilia: et ante q̄ intelligat nihil e oio
intelligibiliũ nisi p̄us q̄ intelligit actu ea: qd̄
q̄ sit o3 ad m̄oria renocare que dicta sunt
in fine p̄mi p̄bicoz. Ex his eni intelligit q̄
duplex est potẽtia passiva. quedã ei ex sua
potẽtialitate nō est nisi s̄bm̄ et cã receptiõis
simplicis. quedã autẽ ex sua potẽtialitate e
causa et s̄bm̄: et receptiõis et trãsmutatiõis.
potẽtia eni mæe que vna est contrariõz e s̄bm̄
et causa receptiõis et trãsmutatiõis. p̄pter
duo eni est s̄bm̄ trãsmutatiõis: et p̄pter vnũ
m̄m est ipa s̄bm̄ receptiõis. quia eni cõtrariũ
inest sibi: o3 h̄ abici p trãsmutatiõem: et q̄a
inchoatio forme inest ei ante p̄fectiõem fm̄
actũ: oportet illã inchoatiõem p̄cedere ad a
ctũ p trãsmutatiõem que est forma post for
mam: et eo q̄ cõtinue fluit potẽtia ei⁹ in actũ.
Idis eni duab⁹ de causis oportet ipam ma
teriã p̄us tpe s̄bici trãsmutatiõis q̄ receptiõis.
Receptiõis eni s̄bici p id q̄ receptiõis e finis
trãsmutatiõis: et ideo receptiõis e i diuisibili
t̄pis: et trãsmutatio i tpe. h̄ aut oia m̄ifeste
p̄bata sunt in p̄bicois. S3 potẽtia cui nō iest
contrariũ: nec inchoatio receptibilis: illa non
põet e s̄bm̄ mot⁹ sed erit s̄bm̄ receptiõis sim
plicis: et illi⁹ exẽplar est qd̄ tamẽ nō p oia si
mile est tabula rasa et planata et polita in q̄
scriptura nec fm̄ actũ est: nec cõtrariũ scri
pturẽ: nec inchoatio scripture p dispositiõez
mediã inter actũ et potẽtiã: que p motũ edu
cat in actũ: sed m̄m est sufficiẽter p̄parata ad
recipiendã scripturã: et ideo recipit eaz sine
motu: et nihil abici a tabula: nec aliquid il
li imp̄fectũ p̄cedit in actũ: sed quãlibet lit
teram recipit vt actũ sine motu adeptus ad
quem non est in potẽtia: nisi receptiva solũ
et sic oportet accipere de intellectu possibili
q̄ sit in potẽtia receptiva m̄m: cui intelligibi

lia p̄ma actu non insunt: nec p d̄i potẽtiẽm
mediã inter actũ et potẽtiã insunt ei: q̄ iũc
oportet eum esse materialẽ et trãsmutabi
lem ad actũ: sed m̄m habet recipe ea et melio
ri modo q̄ tabula. quia supra dixim⁹ q̄ ip̄e
est quodãmodo formalis ad ea: quod non
tabula circa scripturã est: et est op̄atiũ circa
intelligibilia: quod iterũ tabula min⁹ facit
circa scripturã: tamẽ tabula exemplũ cõue
nienti⁹ est quod in reb⁹ corporalib⁹ poterat
inveniri ad incorporẽari re3 potẽtia oemõ
strãdã. Oportet autẽ hic cauere al⁹ x. erroẽ.
Ille eiz dicit q̄ intellect⁹ possibilis non h3
similitudinẽ cum tabula: sed cũ p̄paratiõem et
rasura et politã tabule. et causa p̄pter quã
hoc dicit est: quia dixit intellectu possibilez
esse formã corpis: sicut sup⁹ diximus. nos
autẽ dicim⁹ intellectu ei⁹ eẽ vnã rem p̄fectaz in
entib⁹ et incorporẽã: et ideo dicim⁹ intellectuẽ
esse sicut tabulã: et potentialitatẽ eius sicut
rasurã et p̄paratiõem. Sic igit cum sit rece
ptibilis intellect⁹ sine passivẽ et motu: insci
pit et sine tpe quodlibet intelligibilis: et ideo
indiget agẽte duplici. scilicet quod cõferat formã
mouẽti et mouẽte. intellect⁹ eni agens con
fert formã intellectualitytis et intelligibili
et possibili intellectu: sicut vnũ lumẽ: et p̄fi
cit diaphanũ: et facit actu esse colorẽ. sed intel
ligibile mouet ipm̄ distinguẽdo eum: sicut
color visum. et h̄ simile est: sicut si dicerem⁹
q̄ littere scriberẽt seipsas in tabula. talis at
potẽtia receptiva soli uenit intellectu pos
sibili: ita q̄ nō sensui: quoniã quedam m̄as
les dispositiões ad sensibile recipiẽdũ p̄ce
dunt in sensu: sicut calor vel frigus: vel bu
iusmodi aliquid. in intellectu autẽ omnino
nihil p̄cedit: sed pure receptibilitati acqui
ritur. receptũ fm̄ actũ. et in istum sensum cõ
cordãt nobiscũ auerrois: ibemist⁹: et ibeo
phrastus: et nicolaus piparetic⁹. Et p istud
nũc p̄fecte patet qualiter distinguit intel
ctus possibilis a materia p̄ma: et q̄ passio
et receptiõis et potẽtia: et omnia talia equivo
ce dicuntur de intellectu possibili: et alia po
tẽtiẽ receptivis. Idis autẽ sic determinatis
soluem⁹ qõem secũdã: dicẽtes q̄ ipse intel
lectus p̄ intẽtiõem suã e intelligibilis: sicut
et alia intellecta. sed e d̄ia: q̄ iõ intellectu⁹ e

Tertius

intentio p quam intelligit non autem est intentio qua intelligitur alia res quia ipse ē intellectus et non laps vel alia res. nihil enim omnino intelligi potest nisi p suam vlem et formalē intentionem. nec o3 ob h dicere q intellectus nō sit intellectus quia intelligit se et aliq3 intelligat nihil ē intelligibiliū: h3 pūram et simplicē habet ad talia potentiaz receptivam quia cū intelligit ipse est separatus et sua intentio p quam intelligit se ē separata intentio que aut sic separata in intellectu sunt et sine mā in talibus idem est intellectus et quod intelligitur. Scientia nanq3 speculativa fuit quod speculativū est idem est oio quia cum sit separatus sibi ipsi presens est p intentionem: et ideo abstractione non indiget. Si autem in alijs sibi omnino esset: tūc semp esset idē scia et res sciat et h est impossibile: sed ad hāc qdē plene soluendam o3 querere quare intellectus non semp intelligit fm actum alia intelligibilia: et seipsum si. n. des q omne qd intelligit: intelligit p intentione et a se abstractam: tunc o3 q intellectus seipsum intelligat p bñi abstractione abstractū aut nō recipit in eo a quo abstractū ē: sed in alio quodam. ergo si se sic intelligit intellectus possibilis ipse ad intelligēduz se indiget aliquo alio intellectu recipiēte suam intentionem et h abibit in infinitum. si intelligit se et alia non p abstractionem: tunc alijs inerit intellectus speculativus: et sic alia erit intelligentia sicut patet p supra inductam rōez. cum igit vtrūq3 istorum sit im possibile o3 dici q intellectus intelligit se: et sicut alia et nō sicut alia. sicut alia quidē qm intelligit se p intentionem suam et sic intelligit alia: non autem sicut se alia intelligit qm ipse se nō abstrahendo intelligit cū sit separatus alia autem intelligit sepando et abstrahendo sicut in premissis dictum est: et quia illa que abstrahit ante abstractionem sunt i potentia intelligibilia ideo nō semp pntia sunt in aia et ideo intellectus nō semper ē de illis q intellectus nō est talium intellectoz nisi quando sunt sine mā non autem semp sunt sine mā. illi autem intellectui. s. possibili veniunt semp intelligibile ē eo q sp de nudatus est pñs sibi: et quia immā ē h3

intelligere seipsum: sic ergo pfecte satisfactum est de questionibus duabus.

Capitulum decimūoctavum de natura intellectus agentis et qualiter anima est composita.

Noniam autem i oī genere entiu fm naturam in quibus est aliquid sicut materia oportet esse aliquid aliud in quolibet genere quoniam materia est potentia omnia illa que sunt generis illius spēs: et illud nō potest p seipsum fieri actus de potentia et ideo alterum necesse ē esse in eodem genere quod sit principales et efficiens q omnia facit que sunt in eo vlt fiunt in eo quod est potentia omnia illa q sūt in genere suo et h quidem in pbiis planus est ex omnibus que in phica diximus. in se sibi etiam patet quoniam potentia color nō fit actu color nisi qd aliquo agente h autem in omnibus est. in semine. n. ordinavit natura agens quod est formans ad species et id qd format ad spēm posuit in mā seminis. Similiter est in omnibus. plura enim ad speciem vnam formata necesse est q hēant agens vnicum quod formet ea ad speciem illam est autem omnium intelligibilium h3 q intelligibilia sunt sicut est etiam omniū visibilium fm q visibilia sunt species vna qua visibilia sunt. oportet igit q ipsoz sit agens vnum ad speciem illam formandam in eis. hoc autem agens duo facit in omib3 in quib3 est quorum primum est q de se facit formas inductas et quo ad hoc est simile arti factose que nō accipit formas artificiatorum aliunde sed faciat eas de se et in ducit eas in mā: sed in anima non est nisi facere formas intelligibiles fm q intelligibiles sunt et compositio earū non est i anima ad res sed potius ad intellectū possibile et quo ad hoc intellectus agens in anima assimilatur arti et intellectus possibilis assimilatur mā: sed q forma intelligibilis putat pparat aliud cuius est forma in formando movet et distinguit intellectū possibile et nō movet nisi putat in actu est. Non autem de se i actu ē sed in potentia ideo etiam intellectus agens pparatur luminī qui potentia colores facit actu

colores qui sū actum lucidi mouent visus
 et quo ad hoc intellectus possibilis alius agens
 assimilatur visui vel lumini, hec enim duo ē
 necesse qd sint in omni eo quod ē agens vlt
 pferens vnde moueat actum ab ipso, agens
 enim facit formas et cum facit eas per suas
 intentiones: tunc est factum principium for-
 marum sicut ars et cū dat eas vnde moueāt
 tunc est faciens: sicut lux facit colores: et p
 hunc modum in anima rationali necesse est
 esse has duas: ita qd vnus intellectus sit in
 ea i quo anima facit intellecta qui formatur
 et distinguitur ab intellectu: et alius sit quo
 omnia intellecta facit et pfer eis formas vn-
 de mouere possint intellectum possibilem et
 ille est nō quidem bitus qui sit actus qd nō
 est pars anime: sed habet similitudinem ha-
 bitus in hoc qd p ipsum agit anima quādo
 vult et non indiget aliquo ad hoc extrinseco
 efficiente vel opante et sicut habitus de se fa-
 ciens formas separatas intelligibiles qd put
 sunt intelligibiles: non habent de se forme
 esse pnt sunt in rebus quarum sunt forme:
 et est sicut lumen, lumen enim sū quendam
 modum ēē formalis colorum facit potētia
 colores esse actu colores sicut diximus su-
 pra: et sic ille intellectus potentia intelligibi-
 lia facit actu intelligibilia p hoc qd sepe ea
 a māt: et a conditionibus materie resplendē
 do super eas: sicut lumen resplendendo sup
 colores facit eos resplere in lucido. Sic
 autem intellectus est etiam separatus et immi-
 xtus et omnino impassibilis et est substantia
 que est actu et ideo in hoc quod est separatus
 et immixtus conuenit cum intellectu possi-
 ibili i hoc autem qd est omnino impassibilis
 possibilis autem intellectus patitur quodā
 mō et differt sū aliquid ab ipso, in hoc at
 qd agens actu est et possibilis non hz naturā
 nisi qua vocatur et est possibilis intellectus dif-
 fert ab eo simplr et h sic esse oportet quia sem-
 per in omni natura in qua est agens et patiens
 oportet qd honorabilius sit agens qz patiens
 et illud quod est principiatu p suam formas
 lem actionem honorabilius est qz māt i qua
 principiatu hoc quod principiatu, differt at
 h intellectus a possibili qm cū suum intelli-
 gere nihil aliud sit nisi qd suuz intellectuale

lumen imbuatur intellectu spēsbus: et resplen-
 det in eis nō egreditur suum intelligere ex
 seipsum, nō enim est differentia inter intelli-
 gēs et intellectum in eo nisi sicut lūis in se
 et lūis quo imbuti sunt colores ad actum et
 ideo sū actum sua scientia est res scita put
 est scita sed intellectus possibilis qm intelligit
 ea q nō sunt ipse mer intes: tunc sua scia et
 suum scitū non sunt idem. Sic ergo in duo
 bō differūt simplr intes agens et intellectus
 possibilis: et in tertio sū aliquid differūt et in
 duobus conueniunt: et quia lumen intellectu
 agēis nō egreditur ex se lz ad aliud termie-
 tur et h est proprium intelligētiarum separarū
 et maxime intelligētie pme et cāe pme et iō
 quidam crediderūt eum nō esse ptem anime
 sed esse splendorem resultantem in anima
 ab intelligētia separata et h inconueniens est
 quia hz h in nā anime nō essent ista duo pn-
 cipia agens, s. et patiens et cū illa sint in omi-
 nā et vlt et piculari. vtutes, n. celestes sunt
 agentes et eales sunt patientes et in seie et
 in oibus gnātis est vtus formatiua faciens
 et māt patiens et impossibile est ista ad eandē
 dem nām reduci et iō manifeste errant qui
 dicunt ista duo qd sū idem sint in anima hz
 differunt in hoc qd eadem forma sū qd ē se-
 parata sit agens et sū qd est incorporata sit pati-
 ens qm nos ostendim⁹ supra qd anima non
 hz intellectu possibilem nisi inqū est separata
 et h concorditer dicūt pbi oēs. Amp autem i
 intelligentis separatis sunt iste due drie sicut
 dixit auerroy et oēs alij pbi: qd nec aliter
 nec nūerari possunt: nec intelligibilia bfe et
 nō excipit ab his duabus oriis nisi sola p-
 ma cā que nihil omnino itelligit extra seip-
 sam dōm igit qd ista sup duo radicant i aia
 quoz vnū est sicut forma et aliter sicut māt:
 et placet nobis h multum dictū auerroy i
 qōis theofrasti solone qui qd sunt qtr differ-
 rēt potentie māt: et potentia intes possibi-
 lis et dixit qd necesse est alia ēē pncipia rez
 corporearū et incorporearū. Corporeae enim
 hnt mām et formā, incorporeae aut oio sunt
 forme et hnt in in se id qd ē vniuersaliter a-
 gēs et id qd ē possibile et h conuenit intelligē-
 tiae separatis oib⁹ et iō conuenit eis reflectet la-
 mē intellectu sui supra se qd nō possz esse si

Certius

esset tantum intellectus agens in eis quia ille non nisi spargitur ad intelligibiles formas et reflectitur in seipsum: et ideo omne quod habet lumen intellectus in se reflexum est compositum ex his principijs et sic anima rationalis et est habens aliquid et non est habens aliquid quia est habens aliquid eo quod est substantia perfecta forma et possibilis patiente sed quid et non simpliciter. Non est autem habens aliquid quia non est habens perfectum ex materia et forma et est separata a formis intellectuum. cum. n. anima sit resultatio quedam lucis intelligentie separare erunt ipsa duo necessaria: quorum unum est forma lucis et alterum est id in quo lux recipitur et stat ut fiat ens aliquod mundi et ab habens esse anime fluunt due vires quarum una est intellectus agens qui capitur a luce recepta et alius est intellectus possibilis qui causatur ab eo in quo lux recipitur et in his duobus perfecta substantia extra separata anima est substantia permanens semper et non corrupta per mortem corporis: sic nos inferius ostendimus: cum autem separatus et immixtus ut intellectus agens et possibilis sicut habens erit eodem modo in vitro quia neuter eorum est virtus in corpore: et ideo immixtus est uterque eorum. sicut autem uterque separatus est a formis intelligibilium: et ideo agens vltimus est ad agendum et possibilis vniuersalis est ad recipiendum quod non posset esse aliquod modo si specificarentur ut essent ens aliquod: quod illud ageret formam suam tantum: et non ad omnia. Ex his igitur patet que sit natura et quod agens intellectus proprietas.

Capitulum vigesimum de comparatione intellectus possibilis et agentis et speculatiui.

Ex his autem facile aduerti potest quod duo sunt opera agentis quorum unum est abstrahere formas intelligibiles quod nihil aliud est nisi facere eas simplices et viles. secundum est illuminare possibilem intellectum sicut lumen se habet ad diaphanum quod oportet quod spiritus vltimus quod diu est vltimus semper sit in lumine agentis: et ideo quando recipitur possibilem intellectum oportet quod in lumine agentis recipiatur: et ideo oportet possibilem illuminari lumine

intellectus agentis. sicut autem possibilis duplex habet comparationem: comparatur enim ad agentem sicut completus lumine suo et comparatur ad formas ex fantasmas elicitas sicut motus et formatus ab eis que forme sic speculatur ab intellectu possibili vocantur intellectus speculatiuius. speculatiuius autem etiam duo habet esse vnum quidem in lumine agentis quod efficitur speculatiuius. alterum autem ex comparatione rerum quarum ipse est species et quod ad hoc multiplicatur et variatur secundum potentiam et actum. Ex primo autem esse non habet permutationem sicut diximus supra: et ideo quando operamur istos intellectus ad se inuicem: tunc intellectus qui est secundum potentiam dicitur tempore potest esse in individuo quolibet quando prius intelligimus in potentia et non tamen operatur intellectus agens adhuc in nobis aliquas intelligentias speculatiuas postea autem creantes experimento et tunc incipit nobis manifestari operatio intellectus agentis per separationem intelligibilium: sed vltimum secundum substantiam operatio possibilem intellectum ad agentem tunc non precedit tempore quoniam si operetur istus intellectus non potest manifestari in nobis: sed secundum suas substantias tunc agens prior est actus et informans informatum: sed secundum hanc operationem non potest dici quod possibilis aliquando intelligat et aliquando non intelligat: sed potius semper intelligit quia secundum hanc operationem non contingit nisi intellectui agentis cuius intelligere est per se eo quod non egreditur ex seipsum sicut diximus superius. separatus. n. sic intellectus tam possibilis quam agens quod etiam operatus ex utroque solummodo est quod vere est et eternum est et non quod aliquando est intellectus et aliquando non est sicut est speculatio de rebus particularibus et iste sic separatus solus est et immortalis et perpetuus permanens apud animam et quando fuerit exorta a corpore quando modo intelligit aliquando et aliquando non habet ideo est quod mouetur a fantasmatibus que sunt in potentia intelligibilia et ideo non per actu mouentur: et ideo diximus supra quod non per permanet talium intellectus: et ideo est quando talis est in toto separatus intellectus quod est diuersio intellectus possibilis ad agendum quod totum intelligere suum habet intra seipsum: tunc non remiscimur quod remiscencia fit per diuersiones ad particularia que sunt in fantasmatibus et sic mediante cogitatione que est actus rationis perferet

de particularibus et hoc non habet intellectus possibilis per uersionem ad agere: sed potius per uersionem ad fantasmatum et ex illa parte est uersibilis intellectus sicut ostendimus superius et secundum hoc corruptibilis est in se sit substantia perpetua sine hoc tamen fantasmatum et corruptibilis intellectus cogitatio de particularibus: nihil ideo determinatum intelligit in particularibus: et ideo quando contingit ipsum separari ab actibus uirum sensibilis anime: tunc nec reminiscitur nec imaginatur in enim substantia ipsa rationalis tota separaretur a corpore: tamen secundum quasdam uires non operantur nisi in corpore: et ideo cum non est in corpore tunc nulla habet operationem intellectus secundum uersiones ad illas secundum naturam

Amplius autem ad hoc aliud est consideratione dignum de istis intellectibus quoniam in ueritate quoniam intellectus possibilis precedit de potentia ad actum tunc uires reminiscencia et sensus et imaginatione et fantasia quoniam ex sensu accipit experientiam et experientia memoriam et ex memoriis uniuersale: cum autem iam habet sciam uocat intellectus adeptus et tunc non indiget amplius uiribus sensibilis anime sicut qui querit uericulum ut dicit antea. ad uehendum se ad patriam cum puenit ad patriam non indiget amplius uericulo. possumus igitur dicere quod sic separatus intellectus qui habet iam intelligibilia et non conuertitur nisi ad agentem et ad seipsum est ita quod est et quia uerissime est quod est denudatum a materia et a materia appedictus. materia. n. propter priuationem et mutationem turbat uerum esse et tunc ille adeptus intellectus qui in simplici consistit intellectus immortalis et perpetuus est. et in illo non reminiscimur nec uirum aliqua uirtute sensibili quia intellectus qui uires reminiscencia et cogitatione est passibilis et mutabilis: et quia passius est corruptibilis est eo quod conuertatur corruptibili: et consumitur illo inter corruptionem cum sit in se substantia incorruptibilis. Sine hoc. n. talis passius intellectus nihil ideo intelligit eo quod omnis nostra scia oritur ex sensibus et ideo intelligere intellectus possibilis post mortem est equo ad intelligere in uita quoniam uires sensibilis: et intelligere per beatum scire secundum solam conuersionem ad agere est equo cum ad intelligendum accipiendo sciam per experientiam et memoriam. Sic igitur patet quod intellectus

agens est forma possibilis: et sunt isti duo unus sicut compositum: sed operationibus sunt diuersi sicut patet ex omnibus prius habitis.

Tractatus tertius de anima de actio
nihil intellectus possibilis.

Capitulum primum de intellectu in
diuisibilibus diuersimode dictorum.

Is autem sic pertractatis de natura intellectus anime rationalis videamus de actibus intellectus possibilis quod sic me
ad hoc declarabis de natura eius: et quod prior est actus intellectus super indiuisibilia quod super composita ob hoc primo de actibus intellectus super indiuisibilia est perscrutandum. ostendimus. quod intellectus intelligit ut unus intelligit quia scire plura possumus simul et semel sed intelligere mime. ostendimus. quod intelligit intelligit unum. est autem unus quod ostendimus idem quod oppositum: et illud est compositum. est et unus quod multitudinem diuidentium oppositum est et illud est primum et est unus sic ratione unus et hoc est unus forma et est unus quod simpliciter est unus quod est impartibile secundum rem et illud primum est unum intellectus autem unus actus cum sit unus de omnibus istis unus est indiuisibile quidem igitur que sunt incompleta intelligencia siue intelligere quod est actus intelligendi in omnibus his est circa quod non est finis eo quod sicut inferius ostendemus non accidit error intelligibile in intellectu habet autem intellectus uocatur apud arabes informatio eo quod intelligere talia est informatio intellectus possibilis naturalis formalis eorum. intellectus autem complexus qui est enuntiationis vel compositis uocat fides per assensum intellectus ad talia. In quibus igitur intellectibus ista sunt et uerum quia enuntiatione aliquid de aliquo ista necessarium est esse compositum aliquid cuius de aliquo quod unus incomplexus cum altere et ponit et aliud affirmat de ipso vel negatur ab eo. talis. n. intellectus sunt de eo quod uest secundum quod inest predicatum substantia. secundum. n. et finis non sunt nisi in respectu compositis aliquid cum alio rationis aliquid ab aliquo. Et autem per intellectus incomplexorum quod compositis et quodammodo causa eius quod compositis est quodammodo et emper. dixit de natura ingens quod capita secundum naturam germinant

Tertius

et secundum germinorum naturam et sibi congruentium fuerunt primo sine cernice que postea per amicitiam suis germanis ceruicibus associata sunt quando amicitia commisit res germanas sibi in generationem rerum. Sic, n. et hec separata et incoplexa intelliguntur et postea germana suis germanis componuntur per intellectum et ab his que non sunt germana diuiduntur per negationem h^o ad h^o ubi gratia incoplexum quod est assimetrum et incoplexum quod est diametrum coniunguntur cum dicitur quod diameter est assimeter et horum compositorum est etiam intellectus unus quoniam non simpliciter accipiuntur ut plura sicut dicit enuntiando: sed ut unum in altero vel unum ab altero. Et hec non sunt enuntiata ut plura sicut dicit enuntiando ita intelligitur. In his que sunt incoplexa cum intelliguntur nullum confingit ipsa vel omnia ipsa. Dim, n. talium intellectus est per rei simplicem speciem que denu data est a conditoribus materiarum quare una est materia et altera species: et ideo talium intellectus abstractus ab omni omnia ipsis. Cum autem per compositionem unum de altero signetur licet in re non sit compositio sed unio unius cum alio nisi secundum modum cuiusdam esse quod habet unum in alio et hoc esse significatur per verbum notans compositionem et quia signatur in actione esse ideo oportet quod figuret differentiam aliquam. et, n. tale mensuratur ipsis: et ideo intellectus intelligens factor fuit siue per errorem et futurorum falsum esset ut si non album albo componitur verum autem quando componitur cum eo quod secundum veritatem est album et hoc contingit secundum quamlibet dictionem ipsam. Ad n. solus falsus et verum est secundum prius ipsis ut si dicitur quoniam cleon est albus vel non est albus: sed et quod erat albus et quod erit albus vel non erat albus. in omnibus autem his compositionibus hoc verum et falsum a re causatur: in compositione per certo in anima est compositione, quia tria sunt in compositione, scilicet secundum et predictum et compositio media: et tamen due sunt in re res videlicet cui aliquid igitur et quod igitur et unum igitur alteri sine medio et ideo nihil in re refertur compositioni nisi ipsa unius duorum unitorum sed compositio est in anima unione que accipit primo diuisa et postea composita secundum eam verum cum sint relati omnes uniusque quod relatiuorum et ideo sunt in re sicut in causa efficiente: in anima autem sunt sicut in subiecto. in anima autem dico esse quod est in compositione quare facit

anima in voce autem sunt sicut in signo.

Quicquid autem de his sit sciendum est hic quod quaecumque contingit dicere in compositione contingit etiam dicere diuidendo: sed cum componit anima tunc componit diuisa et cuius diuidit tunc diuidit composita: et ideo ante omnem anime compositionem est diuisio et ante omnem diuisionem est compositio. Est autem in diuisione compositio que diuisio notat quoniam unum negat ab altero et sic et diuisio et compositio adueniens composita et diuisa referantur: et in illo ut unum vel vnita intelliguntur: et inde unum compositum facit intellectus componens in unoquoque diuersorum prius et postea compositorum. Indiuisum autem unumquodque aliquando vocatur indiuisibile sicut continuum est unum: eo quod est indiuisum. idiuisum, n. dupliciter potest videlicet et actu indiuisum, n. actu est continuum hoc potentia sit diuisum et hoc tale intelligibile nihil prohibet vna simplici actione intellectus intelligi: sicut indiuisibile: et hoc quoniam intelligitur longitudinem et illud causa est quoniam non intelligitur longitudinem per partes que potentia sunt in ipsa accipiendo eam hoc potius per vnam simplicem speciem longitudinis que est forma unius que vnit omnes partes longitudinis faciendo eas unum in esse in actu. actualiter enim vna longitudo indiuisibilis est et ideo in tempore vno vel in momento tota per speciem longitudinis intelligitur quod sicut est in intellectu continuorum sicut ipsis et aliorum: quia tempus similiter est indiuisibile actu et potentia diuisibile est sicut continua longitudo. unde hoc vtrunque preter habent ante et post: tamen: quia intellectus non accipit continuum per partes sed per speciem totius: que nec partium quedam est nec partes omnes: sed quiditas vni in actu diuisi existentis ideo vna et simplici actione intellectus intelligitur. Ad n. contingit dicere quod per vtrunque illorum intelligitur per medium quia id quod intelligitur per medium sui sicut per partem hoc est diuisum in actu. non enim habet medium actu nisi diuisum in actu sed illud continuum non est diuisum: ita quod partes eius sequestratae sint seorsum nisi potentia. res autem per quod est in potentia non intelligitur: sed per id quod est in actu. Si autem intellectus est vtrunque intelligens seorsum hoc est per partem extra partem tunc et ipsa in

telligēdi vnū diuidit a tpe intelligēdi alter
 Quā qm̄ intelligit pte vnā tūc in eodē mo-
 mēto nō intelligit alter. tunc. n. intelligere ē
 in tpe qd ē sicut intellcū ē. in lōgitudie āt
 diuisa diuisuz ē intelligere ergo i tpe diuer-
 so pficere t intelligere est vni? t alteri? pti
 Si aut̄ intelligit longitudinē sicut vnū i ac-
 tu qd ē ex vrisqz pibus q sūt in ea potētia
 solū tūc ē intelligere ē i vnico tpe qd ppor-
 tionat intellectus lōgitudinis ex vrisqz p-
 tib? pposito t h ē vnicū t idiuisū tps itelli-
 gēdi: q? vō n̄ solū ē aliquid indiuisuz quāta-
 te q actu est quantitas vna: sed aliquid dicē
 specie indiuisum qd formalr ē vniū sic caro
 t lignū lz sit indiuisibile nō potentia t p se
 sicut quantuz lz p accūs eo q ē forma elus
 qd indiuisibile ē p se t illo diuiso accidit il-
 lud diuidi sicut diuiso ligno spēs t forma
 diuiditur p accūs tū illud qd p accūs sic di-
 uisibile est spēs t forma indiuisibile est fm
 q ipsum indiuisibile sic vnica intellcūs ac-
 tione intelligit t in spē indiuisibili t vnica.
 Hāc āt vnica intellcūs actōem quidez vo-
 cāt indiuisibile aiām eo q i tali vt ita dicā
 intellectōe aie p diuersos act? nō diuidūt ta-
 lia cū sint diuisibilia p accūs diuisione sui
 sibi t nō inqstū sunt h q sunt p formas suas
 sic q sunt qditates sibiectorū taliū. hoc igit
 qd intelligit sibi est diuisibile: t si diuidat:
 tunc etiā tempus intellectine diuidit: q? in
 plib? t pib? intelligit ptiā t diuisa fm actū
 sed nō intelligit ea sic sed potius inqstū for-
 ma t spēs: h tū nō ē sepabile ab eis q? tles
 spēs pbiē fm rōem nō sepanē ab eis cum
 mām in sua rōe pēpian t h indiuisibile fa-
 cit talia vnū t intellectū eorū facit vnicam
 t indiuisum t tale indiuisibile qd ē forma
 facit in lōgitudinē vnam lz sit diuisibilis
 potentia. tale. n. vnien qd est forma t spēs
 fm lōgitudinē vnā ē in oī pīnuo sine illō po-
 sitionēz bēat in pib? vt lōgitudō sine nō bēat
 at positionēz in pib? sicut tps lz autem talis
 forma fm esse nō sit sepabil a mā qz vnit et
 sit indiuisibilis p accidens diuisione sibiecti
 tū simplr pcept? ei? ē vltis. nec ē diuisibilis
 nec sepabil a mā. oē. n. quod intelligit denū-
 datū ē a mā fm q ipsa ē indiuiduās: sicut
 oē rle sepat a pīculari. pōr tū rō diffinitia

esse in se cōcipiens mām: sed illa nō erit in
 diuiduans: sed erit quasi dria cōstituens ip-
 sam formā: quia nō ē solū mā sed potius cā
 ei? sicut qm̄ diffinitēs carnē dico q ē mediū
 i tactu ex ea. t fri. t bu. t sic t sic pportiona-
 bilis nominādo cōmixtū ea. t fri. t bu. t sic
 cū nō dico simplicē māz lz ēt cām effectiua
 cōmixtōis carnis. multitudinē ergo intelligit
 pponibiliū intellcūs vn? vniuoce pōis et
 multitudinē potētiā accipit intellcūs vni-
 cus vniuoce actus t multitudinē ptiū mae
 t sibi accidit vnicus intellcūs vniuoce spēi
 t forme. Id autem qd simplr indiuisum ē
 sicut punctus t vnitas. ois. n. pūctus diuisio
 est: t nō diuisibile diuisio. n. sp sit in puncto
 t tū nūqz diuidit. oē āt bmoī indiuisibile bz
 q ē indiuisibile noie pīuatio mōstrat eē in
 diuisibile sicut dicim? q pūct? ē c? pō nō est
 t sic est in oib? alijs simplr indiuisibilib? si-
 cut vnitas ē t sicut ē nūc. Quā. n. illa sumūf
 vt pūctio suarū qūtatū tūc nō accipiūtur
 in se: sed in suis quantitatibus quas ptiā
 pāt sicut punct? ē terminus linee t vnitas ē
 aggregatōe nūeri t nūc in cōtinuatione pre-
 terit t futuri: t tūc nō nosceret noie t rōne
 pīuata: quando autem fm se accipiuntur p
 nationis nomine monstrantur t tunc etiam
 ut pīuationes per suos habitus oppōitos
 intelliguntur t bec sūt intelligibilia quasi re-
 flexa t vna t similis ratio est in intellectu
 omnium illarū pīuationum. nisi enim ita
 diceremus quomodo possemus dicere q i-
 tellectus cognoscat malum quod pīuatio
 est t ignorantiam que est pīuatio sicut alibi
 monstratum est. In omnibus intelligibili-
 bus oportet intellectum potētiā primum
 esse cognoscentem: t cognoscibile postea es-
 se in ipso fm actum ipso intellectu eodem
 remanente. Quoniam sicut supra ostendit
 mus intellectus possibilis diuersificatur
 per intelligibilia sicut materia diuersificat
 p formas. Et ideo accipiendo cognoscibile
 accipit aliquid extra seipsum. Si autem ali-
 cuius intellectus nullū bz dīnino contrariū:
 sed intelligibilia oportet q ille per ali-
 quod cognoscat quod non habet contrariū:
 um: t hoc intellectus ille quī ratio et causa
 est intelligibilium: t ille cognoscat seipsum

Tertius

et cognoscendo se cognoscit alia: et illud intelligere nullo modo egreditur extra se et cum sit ratio omnium sicut ars artificiatorum oportet ipsum esse separatim ab omnibus: et erit separatim in actu et nunquam in potentia eo quod intelligere suum nunquam egreditur extra se: sibi enim semper est prius: et hic est intellectus intelligibilium separatum separatorum: et maxime intellectus cause prime.

Capitulum secundum et quis intellectus est semper verus: et quis aliquando verus aliquando falsus: et quod actus sensus et intellectus sunt actus perfectus et motus simplices.

Adplus autem intelligibilia inveniuntur diversificata: quoniam quedam sunt composita: quia aliud dicitur de aliquo quam compositum in eis facit intellectus: igitur faciat eam secundum rei congruentiam. et quando aliquid dicitur de aliquo sicut affirmatio vel dividitur unum ab alio sicut negatio oportet quod omnis talis compositio sit vera aut falsa: sed non omnis intellectus est verus aut falsus: quia sicut sensum invenimus variari circa sensibilia: ita intellectus circa intelligibilia. sensus enim quando est sensibilis per se quod de natura sua facit sensum: et est causa sensibilitatis aliter est quam quando est sensibilis per accidens quod de natura sua non facit sensibilitatem. ita etiam de intellectu intelligibili intellectu. n. speculativo quod de natura sua speculativus est aliter se habet quam ille quod est intellectus per accidens. vnde autem simpliciter de natura sua est intellectus speculativus: quoniam habet motum intellectus possibilis: sic sensibile per primum est motum sensus. Cetero autem intelligibili accidit ex convenientia rerum: et hoc non movet intellectum secundum quod huius est: et ideo intellectus qui simplex conceptus est: est eiusdem quod est res et forma substantialis quia aliud quid erat esse: hoc est quo erat esse semper et perpetuo esse aliquid quia per formam substantialem omne quod est aliquid: aliud quid et substantialiter est. Et hic intellectus qui proprius et per se intellectus est semper est verus veritate rei secundum quod verum dicimus id quod vere est et veram habet essentialitatem et non decipitur intellectus circa id: et hoc in

tellectus non est aliquid de aliquo sed simplex rei conceptus per formam suam. Sic enim videtur quod proprium obiectum visus semper est verum et non decipit visum circa id sed non semper verum est quando visibile componitur cum aliquo sic fit in visibili per accidens vel compositum. non enim semper est verum quod album quod videtur sit bonum vel non sit bonum quando visus dicit album esse boiem: vel quando dicit non esse boiem. Similiter est de intellectu quando intellectus qui nihil habet nisi simpliciter conceptum mentis semper verus est. et ponitur autem non semper est verus quando accidit intellectui intelligibile per accidens: sicut sensum sensibile per accidens. et ideo in illo falsificatur intellectus proprium. Quocumque autem sine materia sunt sicut se separe intelligunt res per simplices rerum graditates. et ideo non falsificatur intellectus proprium. Quocumque autem unus realiter est aliquando accipitur: non oportet quod hoc fiat per acceptionem rerum et dicitur et convenientia ipsarum vel eorum particularium. Et hoc accidit intellectui per extensionem sui ad diversas virtutes. et in tali compositione et divisione frequenter incidit mendacium. in illis autem separatim que non habent contrarium in suis intelligibilibus eo quod intelligibile nullum extra se recipiunt ideo est secundum actum scientia eorum cum re scita: et hoc maxime in intellectu cause prime est verum quod illa omnia simplex est et suum intelligere et suum intelligibile cum suo intellectu sunt idem omnia. in alijs autem intelligentijs que sunt inferioris ordinis etiam verum est sed plus differentie inter suum intelligere et suum intelligibile ad suum intellectum. hec autem differentia in parte superius posita est: sed ad plenum etiam subtiliter habet dici in scientia divina. scientia autem nostri intellectus est prius in potentia quam in actu. et sicut diximus superius quod in individuo quolibet prius est potentia quam actus. univocaliter autem loquendo et simpliciter tunc prior est scientia in actu quam in potentia et tempore: sicut superius diximus quod est in potentia nunquam fit in actu nisi ex eo quod est in actu. et ideo in intellectu moralium etiam prior est intellectus agens et habitus primorum principiorum que scimus per naturam in quantum terminos cognoscimus: hec enim principia sunt quasi instrumenta quibus agens educit

possibile de potentia ad actum. Et hec instrumeta determinata ex determinatione sensibiliū oriuntur experimentis et mōis mouentibus possibile intellectū: et sic acquiritur hanc sciā et illā. in tali autem motu intellectus qui est simplex receptio intelligibiliū sine motu et transmutatiōe cōsideratiōe dignū est qualiter est ab alijs motibus phisicis. In sensu enim expresse videtur quod sensibile est agens in sensitiuum ex potentia exīte in hoc quod sit actus ens: et videmus quod id quod est sic agens in actu ipsū sensibile nihil patitur oīo etiam quādo recipit a sensu nō abicit aliquid a sensu nec progreditur de forma in formā fluendo quēadmodū forma gnāta ī mā. In motu autem phisico et agens patitur aliquid a patiente: et quādo patientis recipit eā quod agens cōtinue fluit de forma in formā quousque venit ad pfectiōem perfectiō motus. et ideo dicimus in phisicis quod motus phisicus est imperfectus actus existentis in potentia sicut quod est in potentia. unde quādo sensibile mouet sensum oportet quod alia sit hec species motus a motu phisico: cum duo sint in diffinitione motus phisici cum dicatur actus imperfectus: alterum eorum accidit motui et non est de essentia sua quod videlicet est imperfectus: ex sui autem natura conuenit ei esse actum: et ideo quādo non est imperfecti tūc est actus perfectus. Sic autem est quādo est actus sensitiui a receptione sensibilis. Ille enim est actus simplex et ideo nō fluens de forma in formā: et ideo est actus perfectus: et nullo modo ulterius ad aliquid ī potentia existens: multo magis autem hoc in intellectu: quoniam supra ostendimus: quoniam impassibilitas intellectus in receptione intelligibilium maior est quā impassibilitas sensus in receptione sensibilium. Et ideo sentire et intelligere simile est actui qui est dicere solum siue aliquid enūciare verbis quia in actione que est dicere statim est actio completa absque eo quod precedat ipsum actio diminuta sicut fit in motu phisico in quo diminutus actus cōtinue precedit completum quousque compleatur totus motus dicens autem exprimit dictum simplici actione: et sic est sentire et intelligere plus quā

sentire: et hoc precipue est verū de motu simplicis. Simplicem autem sensum et intellectum voco sensum sensibilis per se: et intellectum per se: et non sicut accidens intelligibile.

Capitulum tertium quod est idem intellectus componens et diuidens intelligibilia: sicut idem est sensus communis.

Am autem determinatus est aliquid esse conferens siue letum aut aliquid esse inconueniens siue triste tunc est sensus per accidens aut intellectus per se: quia tunc aliquid firmat aut negat componendo vnum cum altero vel diuidendo vnum ab altero: et tunc aut mutatur per appetitum et motum si determinat aliquid letum: aut fugit propter appetitum et motum: si determinat aliquid triste. conferentia autem facientia leticiam et inconuenientia facientia tristitiam sunt communia: et sunt circa sensibilia tantū: et ideo oportet quod duae passionēs anime sicut quas est letari et tristari sit quoddam agere appetitus et motus quidam appetitus anime qui motus sit sensibilis mediante quod sit aut bonū aut malum aut aliquid bonū conueniens vel inconueniens ad leticiam vel ad tristitiam que est sicut sensibilem animam. et ideo philosophus dixit quod oīs delectatio et tristitia sunt generationes facie in sensibilem animam: et verum est quod dicit de delectatione habente contrarium. Si autem est aliqua delectatio in cōtemplatione eius quod diameter est assumenter costet: illa non habet contrarium: et non est anime sensibilis. Et de illis in ethicis erit querendum. Sed hoc quod hic sciendum est quod leticia et tristitia in sensibilibus sequitur fuga et appetitus: et per appetitum motus: fuga autem et appetitus ideo sunt in prima radice sua sicut actum: quoniam vna pars que est appetitiua siue motiua perturbatur: vna enim pars anime est que presens delectabile appetit et tristabile presens fugit: presens autem est appetitus vniuersalis fuga sicut actum: quia contraria sunt eiusdem potentie. et ideo idem est fugere et persequi: et non alterum appetituum.

Tertius

et fugitivum: neque adinvicem omnia ista sunt altera nec a sensitivo. Quod autem idem est esse appetituum et fugitivum: dico in in cōit: quia virūque appetitū aie et virūque ē ps aie sensibilis. Sed eē istaz virūz ali quādo differens ē sicut differunt pres ap- petitus que sūt irascibilis et cōcupiscibilis de quib⁹ nos inferius psequemur: cui⁹ de morūis pibus aie tractabim⁹. Sed hoc quidē notādū ē qd aie intellectū sūt fantas- mata monentia intellectū: sicut sēssibilia mo- nent sensū. Cū autē se extēdit cogitās intel- lectus: et determinat affirmādo vel negan- do bonū vel malū: tunc sequit⁹ fuga vel p- secutio. Intellectus autē appetibile determinans se habet in rōne viciū? sicut extima- tiva i nō viciū? rōne. Ex hoc apparet qd in talib⁹ nequaquā aia intelligit rōnalis sine fantasmate ex quo vltē elicit⁹: et ē vnus intel- lectus cōpans et diiudicans oē qd monet cū fantasmatib⁹. Sicur. n. dixim⁹ superi⁹: qd aer imutatus a medio hui⁹ fecit pupillā agendo in eā spēm sēssibile quā recipit a re ipa et pupilla alterū est ab aere a quo mo- uet⁹. Et sicut auditus bēt suum motūz. et sicut omnis sensus: sed alterū sensitivūz qd vltimū dicitur: quia vltimo venit ad ipz: p- mum autē dicitur eo qd ibi est fons et origo sē- sibilis virtutis ē vnū formale ad quod ter- minatur sensus particularis: et qd vnū sen- sitivum ē vna medietas oīum sensibilium sicut autē ostendimus superius sed plura est fm esse particularium sensuum qd ad ipm terminantur. prius. n. dictum ē qd vno et eodē discernit: et quid ē illd qd discernit et quid dicitur dulce et calidum. Sed nūc dicē- dum ē quia ē vnū aliquid qd ē p- mū et vlti- mū sensitivum quod ē sic vnū: sicut termi- nus ad quē diuersa terminant⁹ est vnū sic punctū centri est vnū ad quod linee termi- nant⁹ a circūferentia venientes. Et similiter intellectus ē vnus ad quē oīs mot⁹ fātal- marū terminat⁹: et est formal respectu fan- tasie sicut et fantasia formal ē respectu sen- sus cōis: et sensus cōis respectu sensuū p- ticulariū. hec autē vera sunt de intellectu: si ne fantasmata ipa moveant: siue moveāt inēctiōes boni vel mali ex fātalitatibus

elicitē.

Capitulū. iij. qd eadē ē analogia fantasma- tū ad intellectū qd ē sēssibiliū ad sensitivum.

Si autē eadē propterea analogia et idem nūerus sensibilium pluriū comparat⁹ ad sensitivū vnū quod facit inter ea cōpa- rationē et fantasmatum pluriū ad intellectu vnū quod facit inter ipsa per rōnes compa- rationez. nihil enim omnino differt oppo- nere ab aliquo dicente et querēte qualiter iudicat ea que sunt similia genere alis diffi- milia: sicut ea que sunt vnus generis et po- tentie quomō idē iudicat album et nigrūz dicemus qd iudicat ea sicut vltima virūz: ad quā terminat⁹ motus albi et nigri. Et si- militer si qrat aliquis quomō idem ē iudi- cans id qd ē ex fantasmate albi: et ex fan- tasmate nigri: dicemus similiter sicut vn⁹ et idem terminat⁹ ad quem vltimū pronen- unt motus virūz: quoniam sicut se bēnt res sensibiles ad sensitivum vltimū: ita se habent diuersa fantasmata ad intellectu vnum vltimum. Si enim. d. sit dulce et. c. amarūz quo ad hoc qd sit similitudo et spe- cies dulcis et amari. c. in fantasia. a. autē sit res sensibilis alba: et. b. sit res sensibilis ni- gra: et. c. in fantasmate se habet ad. d. et. a. aut ad. b. tunc oportet qd cum sit fantasma amari et. d. qd sicut. a. c. et. d. dulcis. a. et. b. se habent mouendo sensitivum vltimum vnum: ita. c. et. d. se habeant qd moveant is- tellectum idem et cōmutabiliter: sic est et quodammodo quo ad hoc qd sicut se bēnt species in fantasmate mouentes intellectu ita se habent sensibilia monentia sensum. Et ad huc sicut se habent species quorū- dam sensibilium ad ipa et econuerso. et hoc contingit propter hoc qd fantasia est mot⁹ a sensibili fm actum factus. et ideo oportet qd in fantasmatibus sic sit sicut in sensi- bilibus et econuerso. Si enim sunt sensibi- lia eadem in genere vel diuersa: ita erunt etiam fantasmata mouētia intellectu. si ergo. c. et. d. qd sūt fātalitatem cōposita sunt eiusdē generis et eiusdē sp⁹: sic se bēnt mouēdo intellectu sic. a. et. b. mouēdo eūdē sensū: et

tunc oportet qd sint vnum et idem quo ad hoc et ab eadem virtute apprehendantur: licet esse virtutis illius sicut qd refertur ad hanc fantasmatia et illud non sit idem etiam sicut diximus qd est primi sensui non est idem quando conuertitur ad vnum sensibile: et aliud sicut diximus qd esse centri non est idem sicut quod refertur ad vnam lineam et ad aliam hoc autem modo per similitudinem esse vnam in omnibus fantasmatibus et in sensibilibus: et in numero et in analogia. Eadem autem ratio est si accipiant sensibilia et fantasmatia diuersorum generum: diuersorum autem generum sunt sicut supra ostendimus in secundo que sunt diuersorum sensuum: si a quod sit dulce. b. v. sit albu: ergo ex his apparet qd intellectui intelligit et accipit species que sunt in fantasmatibus: hoc autem non tantum modo verum est de fantasmatibus quod a sensu sunt accepta: sed etiam de intentionibus diuersis et in conuenientis que cum sensibilibus accipiuntur quod nata sunt mouere appetitum. sicut. n. i. fantasmatibus determinat de conuenientia et inconuenientia per rationem: sicut decernit imitabile vel sensibile. Et ideo homo extra sensum sicut actum exiens quando videt sensibile non sit prius cuius sit in fantasmatum motibus: tunc mouetur per terrorem vel gaudium: non tantum somniando sed etiam vigilando aliquando: et hoc signum est quod quando aliquis est sentiens sicut rerum presentia quod est fugiendum. verbi gratia quod videt quod ignis est incendens edificia in quibus habitat: hoc. n. ut fugiendum cognoscit contra omnes homines videns illud quod omnes videt illud fugit propter hoc quod dicitur oratio: nostra res agit paries dum prius ardet: h. n. in quantum videt mouet ad fugam. Sicut autem quicumque videt hostes et sentit quod pericula sunt siue resistendo siue fugiendo mouet. et sic se habet in sensibilibus et sensu: sic se habet in fantasmatibus et intellectu in homine vel in fantasia rationat tanquam videt ea coram oculis suis: et deliberando determinat futura bona vel mala ad presentia fantasmatia: sic precipue faciunt melancolici et dormientes in somnis. sicut enim in somnis ad imagines mulierum mouent membra ad coitum et precipue delectatio ac si esset res prius propter quam species tales impmanant in corpore. quicumque. n. in fantasia est conueniens forma vel inconueniens corpori statim

virtutes que sunt affixe membris mouent corpus ad inducendum illa: et ideo aliqui facti sunt leprosi et alius infirmitatibus dixerunt quod imaginatio lepre frequenter ducit alterum in infirmitatis cum in fantasmatibus dicat de terminando anima aliquid esse tanquam letum vel tanquam triste: et si non sit sicut esse tamen fugit tunc a tristitia imitatur letum et vniuersaliter sic est in omni actione: et actionem voco quod actuale potest agi per nos sicut sunt omnia que ad delectationes vel tristitias pertinent: vel ad communicationem vite animalium inter se. Si autem verum et falsum accipiat sicut actum ita quod non sint accepta in rebus actualibus per nos: que dicuntur preterita: tunc adhuc sunt in eodem genere: quoniam sunt cognitiones in fantasmatibus accepte sicut et bonum et malum actibilia et preterita: sed in eo quod simpliciter est verum et falsum differt a bono et malo quo ad genus cogitationis: quoniam simpliciter verum non est in his que semper et vbiq; sunt vera que sunt vniuersalia et hec non sunt in fantasmatibus cogitatione vel cognitione sed intellectuali potentia. Si mulier autem de contrario quod simpliciter est falsum: quia hoc est quod vbiq; et semper est falsum sine hic et nunc. differunt autem verum et falsum a bono et malo quod in quodam sunt quod sit agibile per nos: erit quidem verum et falsum in fantastica cogitatione sed non bonum et malum. patet igitur quod in omnibus quorum species est in fantasmatibus: sicut in philosophicis et ethicis analogia est inter sensibilia et sensum et fantasmatia ad intellectum fantasticum comparata.

Capitulum quintum de intellectu mathematicorum et diuinorum.

Ed de his que sunt abstractione dicta sicut mathematica que in diffinitione sua non concipiunt materiam sensibilem: videtur fortasse alicui quod non sit talis analogia. Sed sciendum quod omnia talia intelligit et accipit intellectus per sensum. Sicut enim accipit intellectus in hac materia

Tertius

sensibili que ē caro nasci eo qd cōiuncta ē per
eē et diffinitōem euz mā sēlibili ita accipit
sepata mathematica in fantasmate eo qd per
eē cōiuncta sūt māe sēlibili lz p abstractio
nem vel diffinitōem sint abstracta. Lum
eni intelligit sumū qd in sua diffinitōe car
nem nasci cōcipit: o3 qd illud nō separatiū ac
cipiat p diffinitōem. Inquantū autē acci
cipit genus suū quod ē curru3 in sua rōne
nō accipit carne3 nasci eo qd fm vnā rōne3
saluat in qualib3 mā tūc intelligit h sine i
tellectu carnis. et quo ad hoc intelligit ma
thematica que fm eē nō sunt sepata tāquā
sint sepata: q3 sunt suis diffinitōibus abstra
hentia ab omni sensibili mā. non ergo acci
cipit ea sepata extra materiā existētia: q3
in rebus sp sunt cōiuncta. et sic receptio ip
soru ē ex fantasmate. Sed cū accipit intel
lectus aliquid eoru quod ptundat circa il
lud: et picipiēs nō eē de intellectu alicuius
eoz materiā sensibile abstractēdo a mā sē
libili diffinit illud: talis ergo ē intellect⁹ ma
thematicoz qd accipit ex fantas3is sic et alio
rū intellect⁹ q sūt nālīa et actualia. In oi
bus his videt qd oīs nō intellect⁹ ex fātal
matib⁹ oriat. Que at sic ex fātalitatibus
accipit intellect⁹ intelligit cū ipse sit separat⁹
oportet qd sint sepata ea q intelligit: et cum
oibus his ē in potentia: postea at in actu.
Que at h3 actū sunt intellectū tripl⁹ sūt in
ipso. quozū vnū ē fm actū scire et agē sciaz
sicut qd oīs hō ē aīal qn actual⁹ ordinat p
dicatū ad fm. secundus at ē scire in bitū et
nō cōsiderare. tertius at ē hēre inchoatōez scie
sicut qn de aliquo interrogari cōtinēti rīde
re nō possum⁹ certissime in sciētes quide3
in pxiō rīdebim⁹: talē. n. sciam in potētia
non hēm⁹ tū: q3 sic oportet dicere al⁹ disce
re an rīssionē qd nō ē vez3 silt nec i actu: q3
nō actual⁹ cōsideram⁹: neq3 etiā pfectione
in bitū: q3 si hēm⁹ pfecte bitū ppinquum
possem⁹ rīdere cū vellem⁹. Et p⁹m⁹ qd e3
motus assilaf thesauro qui in visu apphē
dit. secund⁹ aut thesauro repōsito in terra
tertius at thesauro recōdito q quidē hētur
sed ē reclusus et clauis in promptu nō ba
betur vel inueniatur.

Capitulū. vi. qual⁹ intelligunt diuina que
sūt sepata i quo ē digressio de larāf h qd di
xit alexāder: et improbatōez eiusd erroris.
Is at habitis sciēdū qd illud est res
intelligens p suā essentia solum qd
ē intellectus oio: et vniuersaliter ē intellect⁹
i actu semp existens: et hic est intellectus et
intelligētia omnino separata. et ideo neq3
in potentia existens: sed semper in actu nō
solum habens sed etiam faciens de se oia
intelligibilia. et nihil eorum querit extra se
ipsum fm q intellectus est. Sed ē questio
de nostro intellectu qui cōiunctus est ma
gnitudini sensibilem sicut dictus est eo qd
non accipit nisi formas abstractas a magni
tudine: vtrum nunq3 contingat ipsum in
telligere aliquod sic separatorū a magnitu
dine vel non. Si. n. contingit ipm intelli
gere separata tunc non semper accipitur a fā
talitatibus et a magnitudine: sed diungit⁹
intelligētie sepate dante sibi formas intel
ligibiles quod duobus modis esse potest
qd videlicet coniungatur ei sicut efficiētū
tantū foras intelligibiles in nobis aut cō
iungat ei sicut efficiētū et forē. et si isto se.
cundo mō esset cōiunct⁹ mālīs noster intel
lectus agēti intelligētiā sepate: tūc hec ef
set maior felicitas et diuinitas quedā q3 in
tellectus būanus cōsequi poss3. hec qd est
granissima inter oēs questioes que sunt d
aia. Et aristoteles pmittit se de ista quest
ione cōsideratiōem habere posterius: et nos
non inuenimus eum considerasse de his i
aliqua parte libri sui de anima nisi forte h
exciderit a libris suis qui ad nos nondū
peruenerunt. Si autem obscure potest ha
beri de libris eius tunc sicut dicit alfaras
bius ad incoatū habetur ab eo solū vbi
vt videtur hoc esse quod dicit de felicitate
contemplatiua. Nos autem propter do
ctrine bonitatem quantum deus his do
nare dignabitur: hic volumus persequari
vt omnes simul determinemus operatio
nes intellectus. sed volumus primo oīte.
dere dēa ppateticozū in hac questioe: et
postea sententiā nostram: et ostendemus
in quo conuenit: et in quo differt a dict⁹ ali
orum peripateticoz. et q3 iter ppateticos q

psecuti sūt ar. p̄cipuus vt multi dixerunt
fuit alex. referamus igit p̄mo q̄liter ip̄e istā
q̄nē d̄terminauit. dixit. n. intellectū possi
bile eē gnābile cū corpe boīs ⁊ corruptibi
le eo q̄ eēt foīa ⁊ vtus in corpe sic sup̄oi
xim⁹ qui intellect⁹ fm eū nō ē aliud q̄ p̄pa
tio ad intelligibilia suscipiēda ⁊ ap̄iēda: sic
rasura tabule: ⁊ plana ē aptitudo ad recipi
endū picturā. ⁊ nō ē sba in se ens sicut ē ta
bula: sed ē in aptitudo ad intelligibilia p̄ns
cōclusiōem elorū inter oēs cōplexiōes ma
gis equalē: ⁊ ad eq̄litarē celestē magis p̄ si
militudinē vicināre. In hac at aptitudine
facit foīas p̄mo intellectus agēs qui h̄z istū
ē intelligētia separata ⁊ nō ps aīe existēs et
q̄dīu tātū facit eē in actu educēdo eā d̄ po
tentia ad actū nō cōiungit intellectui possi
bili nisi sicut efficiēs: ⁊ facit sic in eē intelle
ctū speculatiuū quē etiā dicit gnābilem et
corruptibile in nobis q̄n p̄ficat ad plenū in
tellect⁹ possibilis: ⁊ h̄t intellectū specula
tiuū: tūc demū cōiungit ei intellectus agēs
sicut foīa: ⁊ hūc quidē nūq̄ intelligit intelle
ctus possibilis. sed cū post oīa intellecta con
iungit nobis vt foīa: tūc nos p̄ ipsū intelli
gim⁹ oīa alia separata ⁊ h̄emus sciam ip̄soz.
Redit ergo dictū istius boīs ad hoc q̄ ex
fantasmatibus accept⁹ cōtinuat ⁊ vn̄it nobis
intellectus speculatiu⁹ ⁊ multo lumine
speculatorū quod lumē largit eius intelle
ctus agēs vt agēs. ⁊ disponit continue me
lus ⁊ meli⁹ intellect⁹ possibilis. Et sic cō
tinue speculādo tandē vn̄itur ei vt forma:
⁊ intellect⁹ agēs qui ē vt sba separata d̄ca no
bis vn̄ita. ⁊ quia substantia separata intelligit
alia separata: tūc per agentē vn̄itū nobis
intelligim⁹ alia separata. Adhuc aut̄ induxit
rōnem q̄ n̄ ē demonstratiua. dixit. n. q̄ due
sunt opatiōes intellectus: quarū vna ē fa
cere ⁊ quasi creare formas actu intellectas
ex potētia intelligibilib⁹ ⁊ hoc n̄bil aliud ē
nisi dēnnare eas ⁊ facere simplices a m̄a
⁊ ceteris idiuiduātibus eā. alia autē est in
telligere: ⁊ p̄ma istaz opatiōnū ē p̄pter se
cundā. Et tūc p̄ctē sunt iste due opati
ones in nobis: tūc p̄fectus ē intellectus
n̄r. Et at p̄fecta opatio p̄ma q̄n intelligi
bilia oīa facia sunt fm actum: opatio at se

cunda p̄fecta ē q̄n pōt oīa intelligere p̄ id
quod h̄t in se bō quasi formaret: hoc autē
fit mō p̄dicto: ⁊ erit cōtinuatio ⁊ cōiunctio
nobiscū intellect⁹ agēs: ⁊ p̄ eū aliorum se
paratoz: ⁊ hui⁹ dedit exēplū i potētia abu
landi: q̄n dī p̄fecta in ābulatiōibus quādo
fuerit cōfortata ad quālibet ābulatiōem p̄
ficiendā fm actū: ⁊ hoc fit successiue p̄ oī
gāoz cōfortatiōem ⁊ ābulatiōis vsū. Silr
at dixit eē q̄ intellect⁹ cōtinue cōfortat ⁊ dis
ponit ad mai⁹ lumē recipiendū p̄ intelli
gibilia: ⁊ sic cōfortat p̄ficat separū agentē
vt formā. ⁊ hūc modū vocauit intellectus
adeptū qui ē vltim⁹ gradus intellectie po
tētie. p̄ adeptū at intelligit separata. Ecce h̄
ē questio alexandri fm q̄ pōt intelligi ex
verbis eius in libro suo de aīa: ⁊ i libro suo
de intellectu ⁊ intellecto: ⁊ hec ē opio erro
ribus plēa: ⁊ ad ipām plura sequunt̄ incō
uēniētia. ⁊ horū quedā pōt auerrois ⁊ eū
⁊ quedā nos iducem⁹. auerrois vero sup̄
pōt quādā supponē eē verā: ⁊ hoc ē q̄ in
tellectus oib⁹ modis efficiat intellect⁹: ⁊ hoc
p̄cipue in reb⁹ separatis a m̄a: q̄ si nō sūt p̄us
intellecta ⁊ v̄ificata non intelligerent rōnes
ei⁹. Et at sic v̄ificāda: q̄n sicut sup̄ius oīs
ximus vel oīdim⁹ intellectus oīs ē foīa q̄
medietas ē intellectoz: sicut medietas in
tactu mediū est tangibile. ⁊ ideo sic q̄n
do tangibile fm actum imutat tactum effi
citur qualitas tangibilis ⁊ tactus virtutis
vna propter hoc distinguitur tactus. ⁊ d̄ter
minatur per qualitatem rei tacte ita est q̄
vna efficitur intellectualitas rei intellecte.
⁊ ideo diximus superius q̄ intellectus ta
ctus ⁊ intellectus rei sunt vnum: non sicut
subiectum ⁊ accidens: nec sicut materia et
forma: sed sicut ea que aliquo modo sunt
eiusdem forme sicut determinans ⁊ deter
minatum: sic se habet omnis forma m̄aē:
quando vn̄itur ad extrema: ⁊ accipit actū
eius: quia mediū ē aliquid extremi: hac
autē habita propositione obijciunt cōtra il
lud: dicens q̄ intellectus agens ponat eē
non pars sed substantia separata ⁊ icorru
ptibilis: ⁊ speculata ponat gnābilia ⁊ cor
ruptibilia: q̄ intelligunt a nobis p̄ agentē
intellectū quādo fuerit nobis vt forma tūc

Tertius

oportebit qd euz intellectu agēte fiat vnam
 ⁊ sic incorruptibile fiat corruptibile qd ē ab
 surdū ⁊ nō intelligibile. ē autē incōueniens
 oīo dicere incorruptibile ⁊ separatū fieri for
 mā corruptibilē ⁊ separatū corpeū. ponit. n.
 iste intellcū possibilē eē corpeū ⁊ iūctū
 ⁊ corruptibilē ⁊ agentē esse incorruptibilē
 ⁊ separatū ⁊ incorporeā substantiāz: ⁊ mō
 p̄dicto igredi eā in nos: ⁊ hoc eē quod dīc
 arguit qd ingredi ab extrinseco mltia sūt im
 possibilē que sequūt ad hoc qd dicit intellcū
 possibilē eē formā corpeū vt in superiorib⁹
 idurū. patet at̄ facile ex dictis qd iste nul
 lā verā cāz assignare pōt qōnī indute que
 soluat eam: qz nullo modo videt vīrī pos
 se incorruptibile incorpeū ⁊ sepatūz cū cor
 pore separato corruptibili ⁊ iūcto: quia
 oīo redit dēm suūz ad hoc qd aut recipit d
 nouo aut nō recipit: si recipit tunc oīz qd fī
 at imutatio aut recipientis aut recepti aut
 vtriusqz. stat at̄ qd alexander nō pōt dice
 re qd sit recepto: qz hoc fm eū est impmū
 tabile ⁊ necessariū. ⁊ ex hoc etiā p̄z qd non
 sit trāsmutatio in vtroqz. si autē ē trāsmuta
 tio in recipiente: tūc oīz qd recipiēs fiat sba
 quedā q̄ inerat p̄us qn̄ vniē et sic foīa māe
 ⁊ tūc q̄ritur ab eo quid ē cā huius trāsmu
 tationis ⁊ receptiōis: ⁊ nō poterit assigna
 re. si autē dicat aliquis qd alexander intelli
 git qd intellect⁹ agēs semp ē in nobis: tūc
 sequit̄ incōueniens maius cum sp̄ agar in
 tellectus vlt̄er agēs statī in fantasmatibus
 p̄ntib⁹ aget intellectus speculatiū. ⁊ sic habe
 bim⁹ oēs scias speculatiuas sine studio et
 sine doctore: ⁊ erit vnus mod⁹ intellect⁹ agē
 tis in nobis ⁊ an̄ speculationē: ⁊ hoc dēpi
 mus eē flm: ista vero dsecutio impossibilē vi
 det eē necessaria p̄ hoc qd ad intellcū specu
 latīū nihil amp̄. exigis nisi p̄ntia agentis
 ⁊ p̄ntia fantasmatīs ⁊ sibi intellect⁹ possi
 bilis. hec sunt que dixit alexander ⁊ que
 contra eum inducuntur.

Capitulū. vii. ⁊ ē digressio declarās opio
 nem themistij ⁊ theophrasti in solone que
 stionis inducte.

Themistij at̄ ⁊ theophrasti dēm ad h
 redit qd intellectus agēs est forma:
 ⁊ intellectus possibilē vt sup̄ius dixim⁹: ⁊ in

telligere in nobis nō est p̄ receptiōem illi
 gibilis: sed intelligere nihil aliud ē q̄ denū
 dare p̄ intellcū intelligibilia eo qd lux agē
 tis ē circa ipsa ⁊ cō lucē agentis: tunc circa
 ipsa ē intell̄re ea. bi autē qui dicūt intellcūz
 possibilē eē separatū sic agentē ⁊ incorrupti
 bilē vtrūqz eē dicunt qd nihil incōueniens
 est qd incorruptibilē fiat foīa incorruptibilē:
 ⁊ ideo respōdendo alex. dicūt qd ipse dixit
 incōpossibilia. dixit. n. speculatiū cōtinue
 generari ⁊ corrumpi qui etiā vocatur in
 tellectus in habitu: ⁊ tamen istum iformari
 ab intellectu agente incorruptibili sicut ife
 mat sba ex sua foīa. Sic. n. esset corruptibi
 le materia incorruptibilē quod est incōue
 niens. ⁊ si hoc modo intellectus vniretur no
 bis indigeret intellectus agēs corruptibili
 ad suam actionem perficiendam que est
 intelligē que omnia stare non p̄nt: ⁊ ideo
 dictum alexandri isti duo vīrī nullo modo
 sequi voluerunt. Dicunt etiā isti proba
 tionem alexandri non valere quando vez
 est qd virtus perficitur conforatione ⁊ ex
 ercicio quando est virtus generata in com
 plemento enim generari accipit etiā cō
 plementum virtutum generatū: sed nō
 p̄pter hoc puenit ad virtutem que non ē
 generari fm qd est generatum. Cum enim
 alex. dicat intellectū potentialem esse gene
 ratum: ⁊ intellcū qui est in habitu sibi esse
 gnātum: ⁊ finis cōplementum generari ē
 generatū: tunc per hec duo nō venit ad cō
 tinuationem ⁊ vnionem intellectus agen
 tis qui est non generatus propter qd isti
 fuerunt primi qui contemplerunt dictum
 alexandri: ⁊ dixerunt ⁊ possibilem esse si
 generatum ⁊ agentem ⁊ speculatiūz qui
 sit ab vtroqz sicut superius dixim⁹. dicunt
 autem intellcū nostrum. p̄positum ex potē
 tiali ⁊ agentī esse coniunctum nobis per i
 telligibilia ad fantasiam mouentēz relata
 ⁊ sic p̄positum intellectum nobis coniūctū
 etum per se sufficientē esse ad intelligēdū
 sepata: ⁊ huius vnicam rōnem assignant
 que a minori est ducta: ⁊ est rō topica p̄ba
 bilis vno mō ⁊ nō necessaria. dicunt. n. qd
 min⁹ videt qd intellectus p̄posit⁹ ex duob⁹
 separatis sit de intelligibili recipientē māz

q̄s de intelligibili quod ē sibi sibi: et est in
de intelligibili diuncto euz magnitudie: er
go mltio magis ē de intelligibili sepato. et
bec rō quā inducūt nullo mō cluderet si
diceret intellcū possibile nō ēē separātū: si
cut dixit alexander: qm̄ in oibus v̄tutibus
corpeis sic ē aliqd qd in se valde actiū ē
nec p̄cipit quo ad nos eo q̄ expellit armo
niam v̄tutis: sic sol qui ē valde visibilis n̄
videt a nobis. et si r̄ posset ēē q̄ sepata que
fm̄ se sunt valde intelligibilia nō intelligū
tur a nobis: sicut etiā ar. videt dicere q̄ ois
positio nostri intellcūs ad māifestatiōem na
ture ē sicut dispō oclorum vesptilionis ad
lūmē sol. Cū autē ponūt intellcū ēē virtus
tē separatam: tūc rō eorum ē p̄babil. Sz ip
sā cām assignat nō possunt: quia intellctus
agens quandoqz agit in nobis et q̄nqz nō
agit: cū fm̄ eos diuinetur nobis. Adhuc
āt fm̄ istos non est in nobis aliquid recipi
ens intellcū: et sic intellect⁹ et intelligē nō
sit vnū quod est cōtra positiones sapiētum
Quedam autem alia contra banc opinio
nem inducta sunt in p̄cedentibus.

Capitulum octauum: et ē digressio de so
lutione questionis auēpace et alfarabī in
quo errauerunt.

Tempore autem qui tota vita sua
solitus fuit soluere istā questionem
posuit intellectum materialē esse corrupti
bilem et generabilem: et non esse aīe rōnal
partem: quia dixit et hunc esse fantasiā fm̄
q̄ est in homīne que diuncta est cum cogi
tatione potentia sic superius dixim⁹: et an
diximus. Soluebant autē istā questioēz
sicut et alfarabius et post eū albugabel q̄
intellcūs agens ē nā hoīs et ē separ⁹: et iō
quādo p̄ intelligibilia p̄ficeret opatiōez su
am que ē creare et facere intellect⁹ speculā
tiōis: et tūc quasi liberat⁹ intellctū p̄ seipsū
ea que sunt sepata. Tuēpace autē post
hos veniēs addidit q̄ hō fm̄ intellcū h̄z
duas vires: vnā humanā quā hēt inq̄m̄z
colligatur fantasiatibus: alteram autem
dinā quā habet h̄z q̄ est vestigiū intelligē
tie separe p̄ hūanā nullit cōcepta cū mā p̄
diuinā at sepata. Oēs at isti tres vnā hnt

rōnem: sed dupl̄r arguunt ex illa p̄mo qd
mō vno sic. supponūt. n. q̄ oia speculatiua
que sūt in aīa facta sunt speculatiua postqz
potētia facta sūt speculatiua. deinde suppo
nunt aliā p̄pōnem que verissima est: q̄ vī
delicet oēs factū speculatiū hēt quidditas
tem. et tercio iterū supponūt aliā verā p̄po
sitiōem q̄ videlz intellectus ē qui fac oēs
quidditates potētia intellectas ēē actu intel
lectas. et ex ill cōcludunt q̄ intellectus in
natus est extrahere formas intellectiūoz
et quidditates eorum: oportet igitur q̄ vir
tutem illam habeat per naturam separa
tam. Hanc autem rationem etiam alr in
ducunt sic. Supponunt enim p̄mo q̄ ois
quidditas suppositi et singularis cum po
tentia est potentia separabilis ab ip̄o. Se
cundo autem q̄ quādo sit actu q̄ tūc fca ē
quidditas pura ab intellectu agente: et que
runt q̄ sit speculatiū aut cōpositū ex qd
ditate et alio: aut est simplr quidditas: aut
nō ē hīs quidditate ita q̄ sit p̄uatio pura.
et si dicat q̄ ē cōpositū ex quidditate et quo
dā alio: tūc euz ab oī cōposito intellect⁹ sit
aptus separe quidditatē intellect⁹ separat ab
intellecto illo quidditatē illā: et de illa qd
ditate erit eadē qd: et ibit h in infinitū: et qz
infinitū fugit ois intellect⁹ stādū ē i p̄mo in
tellecto: et dicēdūz ē q̄ illa ē qd ditas pura
Si at dat q̄ nō ēēt quidditas h̄z ēēt p̄uatiō
pura: n̄ ē pura: tunc nihil ēēt intellectū spe
culatiū. nulla etiā ēēt scia speculatiua oio:
quod sim ē. Remāet ergo q̄ sit sepata et
absoluta qd ditas. Adhuc at alfarabī rō
nē inducit et sic. suppoit. n. q̄ intellect⁹ eq
inquātū ē equus sine p̄ simplicē quiddita
tem ipsi nō ē p̄ures intellect⁹ sed vnici. et
sitr ē de intellectu hoīs: et vlr ē de oī intell
lectu qd ditas. Si ergo efficī plures intel
lect⁹oz q̄ aliquid sit cā pluralitas: hoc au
tē nō ē nisi qd diuidit et differre facit quid
ditatē fm̄ ēē et nūez: et hoc nō ē nisi forma
corpalis et indiuidualis in fantasia vel in
sensu. Quia igit intellect⁹ speculatiū qd
ditatis ē alius apud me: ali apud te: hoc
ē q̄ forma imaginata i spū corpeo euz quo
cōponit qd ditas intellecta ē alia apud me
et alia apud te: et sic p̄ imaginatiōez p̄pōit

Tertius

et coniungit nobis intellectus speculativus qui de se vltis est: quia superius est omnium quod intellectus secundum quod intellectus non est individuus. Cum igitur intellectus sic separat lumen agentis perfectus eodem lumen: et per gradus ascendens coniungit intellectui separato et fit intellectus speculativus qui dispositio media coniunctionis istius: et hoc fere est idem ac si dicat quod agens habet primo lumen debile: quod non valet nisi speculari et valet intelligere separatam: et postea acquirit lumen forte per quod intelligit separatam. et quod idem est intelligens quidditates quas a materia separatas habet: et quidditates separatam: sed unicuique potest de facili patere quod hoc ratio non valet nisi nos concedamus quod unicuique sunt quidditates separatam per se: et quidditates eorum que separant ab intellectu a materia in qua sunt. Si. n. hoc esset verum tunc ei? virtutis esset comprehendere utrosque. Si autem equivoce tunc nihil valet ratio inducta: et si dicat neque esse equivoce neque penitus univoce: tunc oportet etiam virtutem intellectivam variari: supposito hoc quod dicitur ar. in. viij. et ibi. quod omnis cognitio est in anima secundum congruentiam cognoscens et cogniti nisi hoc esset verum tunc quilibet virtutis accipiet quodcumque: et sic intellectus accipiet sensibile et aliter? sensus intelligibile quod omne esse non potest. Si autem darentur quidditates utraque esset unitas: tunc adhuc multe formae haberent dubitationes. Si autem dicat intellectus possibilis esse corruptibilis: tunc quare? secundum primum quodlibet corruptibile vniuersum incorruptibile. et quod est ratio in possibili quod in speculativo: quia uterque potest corruptibilis ab aeternitate. Si autem possibile dicat esse incorruptibile et separatam tunc reliquitur quod quilibet intelligit aliquid de nouo: quia aliquid incorruptibile secundum se non potest fieri nouum secundum formam eo quod ex materia et forma sit vnum nouum. Adhuc autem cum neque sit separatam quare modo intelligit et non ante cum per se sit vnum modo quod est separatam. Adhuc relinquitur quod secundum intellectus: quare de separatam secundum se non sunt scie speculatie: sic sunt de coniunctis. Si. n. utrumque est in potestate nostri intellectus: tunc speculabimur de coniunctis? et separatam per separatam sicut speculabimur de coniunctis: hoc autem non est verum: quoniam si quid parum aliquando speculabimur de separatam hoc facimus per coniuncta cum materia: sic per motum accipimus motorem: et nescimus specu-

lari passiones sibi ipsius: nisi que relate sunt ad motum et ad corpora. Si. n. est aliqua huiusmodi causa ista: quia habemus intellectum conaturalem nobis ad ista spectanda tunc oportet quod omnes deficiamus in scia speculativa separatam: aut propterea quod principia illius scie non sunt inextensa: sicut deficiamus in alchimia: aut propter hoc quod non sumus exercitati sufficienter: et utrumque eorum est improbabile: quia talis defectus esset generalis apud omnes homines. Si autem diceret aliquis quod aliqui habent et aliqui non habent potentiam huius speculatiui: tunc nos quia non habemus huiusmodi potentiam equivoce diceremur homines ad eos qui habent huiusmodi potentiam. Constat. n. summam hominis potentiam esse perfectionem in contemplatione separatam.

Capitulum ix. et est digressio quatuor auicenna et agazel solunt inductam questionem: et quod sitio dubitationis est in dictis eorum.

Nunc etiam quoniam satisfacere intendit auicenna. et insecutor eius agazel dicentes quod in veritate intellectus possibilis est in nobis primo sicut tabula rasa et planata quemadmodum superius est dictum: quia cum ad discit homo acquirit formas intellectas per hoc quod agens denudat eas et coniungit eas intellectui possibili: et cum quilibet illarum formarum intellectualitas accipit ab agente oportet quod possibile in qualibet conuertatur ad agentem: et cum perfecta fuerit conuersio eius ad agentem tunc coniungit intellectui agenti ut forme: et tunc per ipsum intelligit separatam. et ideo addiscere nihil aliud est nisi acquirere perfectam habitudinem quam materialis ad agentem conuertatur: quare cum acquirit tunc omnia scit actu ex hoc quod conuertitur ad agentem largiente ei formas intellectas: quia ex ipsa emanant in animam omnes forme intellecte. dicunt. n. isti quod cum forme intellectus speculatiui sunt in anima quod homo intelligit quando vult: aut sunt in anima sicut in thesauro: aut sunt ita in anima quod non sunt in ipsa sicut in thesauro: habet tamen eas quando vult. Si autem esset in ea sicut in thesauro tunc deberet quod anima rationalis haberet memoriam et reminiscenciam in omni actuali consideratione quod secundum se est: quia ea que sunt in anima

sūt abstracta a tēpore. et oīa mēorans mēo-
rar sub oīa tēporis determinati. Adhuc at
tbeaur⁹ p̄fici in tenendo: que sūt at nā aie
rōnalis q̄ teneat formas nō pōt etiam dici
ab eo qui dicere velit. Ad ergo sic res ser-
uate in aīa. Si autē dicat q̄ sūt in aīa sicut
actus in potētia: hoc eē nō pōt: q̄ nihil ali-
ud ē intelligere et cōsiderare fm actuz nisi
habere intellecta in aīa fm actū. aliqñ aut
nō cōsideram⁹ quorū tamē hēm⁹ sciam. vi-
det autē q̄ aut oporteat dici q̄ nihil bēat
aīa plus q̄ ante discere habuit: aut oz q̄ sit
forme spectate intellectu agēte. Stat autē q̄
posteriori mō dici nō pōt: q̄ tunc eodē mō
ad intelligēduz eēt disposit⁹ et aī sciam et
post: et eēt sp̄ impossibil⁹ ad sciēdu. Relin-
quit ergo q̄ foīe intellectu sūt in intellectu agē-
te: et q̄ p̄ addiscere acquirit aīa aptitudiez
duerēdi se ad intelligibilia v̄l intelligētia
que larga ē in oīa dīa sp̄ibus intelligibilis-
bus. et quotiescūq̄ duerit ad eā emanant
ex ea in aīam intellect⁹ mlti. et hec ē cōiun-
ctio nra ad intelligētia separata: et p̄ illā ad
oīs alias separatas. et iō dicunt isti q̄ etiam
verū ē fm aliquē modū etiā post addiscet
et scit intellect⁹ est in potētia ad cōsiderare:
sed hec ē potentia p̄pinq̄. Est at potentia
ista in hoc q̄ possibil⁹ nō bz in se intelliget
q̄ statū vt duerit ad agēte hēbit illū. Co-
tra at dēū istud sūt p̄cise q̄tuor rōnes: q̄rū
p̄ma ē: q̄ adhuc q̄si ē vt p̄us. Quātr possi-
bil⁹ p̄ intellectu nō remanētia in ipso acquirat
aptitudinē se coniungendi agēti: de hoc enīz
nullā assignāt cām. Secūda autē ē: q̄ fm
hoc imediare agēs cōtinuaf possibil⁹ p̄sci-
entia et cū sit incorporeus et separ⁹ videt q̄
eadē rōne cōtinuaf ei etiā aī sciam: et sic sp̄
cōtinuaf ei vt videt. Tertia at ē si solū agēs
largit⁹ foīas intellectas: cū ipse dīant genere
et sp̄e bz assignare auicē. que ē causa dīe.
Quarta at ē: q̄ cū duerit possibil⁹ ad agē-
tem tūc fluūt forme intellectu ad ipsū possibi-
lem. cū ergo agēs bz se vno mō: foīe fluen-
tes ab ipso recepte in māli erūt vno mō: et
hoc ē flm: q̄ mō fluunt forme quedam: et
eras alie. sic ēt de alijs: hec igit sūt ad que
reducunt oīa p̄p̄areticorū. et sūt in eis plu-
rime dubitationes: sicut cuilibet de his co-

gitanti patet.

Capitulu. x. et est digressio declarās quo-
rundam modernorum solutionem.

Disita at dic alig⁹ p̄sequēs oīa aīi
quorū doctoz q̄ p̄p̄areticos nō im-
tant q̄ intelligibilia sūt in nobis in habitu
euz acquisita ē scia. ridiculū. n. videt q̄ in-
tellecta nō sūt in aīa cū habit⁹ sit qualitas
et q̄litas sit fm quā quales nos eē dicimur
Separa autē sūt i aīa p̄ hoc q̄ abstrabun-
tur a fantasmate qd ē eorum p̄ accūs. cum
eni accepimus in sensu motū cōgoscimus
motoz p̄ hoc q̄ circa motū pfundat aīa et
rōcinat de motoz et sba ipsius. Est autē du-
plex scia ex fantasmate: quedā. n. est ex fā-
tasmate ita q̄ ipsa foīa intellecta ē foīa ba-
bens eē in p̄ticulari. quedā autē sic q̄ foīa
intellecta nō ē fm esse in p̄ticulari: sed i sē-
sibili manifestat opa eius: et p̄ opa sicut p̄
effectū venit in cām p̄ intellectu: et sic cōgno-
scim⁹ separata: hec ē via quā fere sequit⁹ oīs
modernorū latinorū. sed isti in p̄ncipijs nō
duerit cū p̄p̄areticis. si. n. scia sit qualitas
in aīa: tunc scia nō ē v̄l id quod ē in intel-
lectu qd ē vbiq̄ et sp̄. p̄p̄aretici cōcorditer
dixerūt q̄ v̄l fm actū nō ē nisi in aīa: et q̄
v̄l cōtinuaf in intellectu separato. Et hec est
obiectio auicenne in quā oēs cōcordauerūt
Alm̄p. sit q̄ quocūq̄ mō aīa veniat in cōiun-
ctiōe sbaru separataz: sp̄ hoc veruz ē q̄ in fi-
ne cōgoscit illas sbas: oz q̄ ergo per aliqd
bēat v̄tutē cōgoscēdi eas: stat q̄ nō bz in
tellectū p̄ cōiunctū cū cōtinuo et tēpore v̄tutē
tem tales sbas cōgoscēdi: ergo hēbit hanc
v̄tutē p̄ aliquē aliū intellectu: et tunc rema-
net qd vt p̄us: et qd sit ille et quātr copule-
tur cū anima. Adhuc si p̄ addiscere dicta
acquireret aīa facilē aptitudinē duerēdi
se ad intellectu agēte quā aptitudinē nō
habuit aī addiscere: tūc scia in bim erit sci-
re. cū hō voluerit ex aptitudie tal⁹ duer-
sio nis p̄ studiū acquisita: et hoc quidē dic au-
cenna. Sunt tamē et alia ex quib⁹ ē scia in
aīa: sed hec emanāt ab intellectu agēte i
tellectū possibilē quotiescūq̄ voluerit ille
qui habet bimz sciēdi: et sic v̄tia sūt quedā
apud oīm intelligētem eadē: et tamē nō sūt
p̄ seipsa sicut res extiores. Adhuc autē

Tertius

potētia bñ tenendī z potentia bñ suscipiē.
di nō cānt ab eis dē pñcipijs sic sapiens oñ
sum ē. Si ergo iste due potentie ponantur
in intellectu possibili quādo ponitur susci
pere intelligibilia speculata z teneat ea: tūc
videtur intellectum eē compositum ex pñ
cipijs causantibus potentias illas: z hoc
est absurdum: z ideo antiqui dixerunt phi
losophi concorditer omnes q intellectus
possibilis non est tenere species intelli
gibiles: sed suscipere tantum: intellect⁹ qui
dem faciens eas de seipso est intellectus
agens: z cum facit eas tunc resultant in in
tellectu possibili sicut forma obiecta specu
lo resultat in speculo. z ex omnibus his pa
ret q difficillima questio est ea que est sus
perius inducta: z latini quidem vsqz huc
neglexerūt questionē illā. z huius causa ē
quia non conuerunt in positionibus suis:
z in dictis peripateticorum: sed diuerse
runt in vnam quandam alteram viam: z
induxerunt alia: principia z alias positiōes.

Capitulum. xi. z est digressio declarans
veram causam z modum coniunctionis in
tellectus agens nobiscum.

Os at differtim⁹ i paucis ab auerroi
qui inducit istam questionem in cō
mento super librum de anima cum omni
bus enim alijs fere philosophis conuenit
auerrois in hoc quod dicit intellectū agē
tem eē separatum z non coniunctū anime
z tunc supponit istam propositionem que
etiam necessaria est q omne quod est sepa
ratum z efficiatur coniunctus habet aliquā
causam sue coniunctionis: z tunc queritur
que sit illa causa coniunctionis per quam
intelligentia agens formaliter coniungitur
possibili vt sic anima efficiatur intelligen
substantias separatas. Nos autem in di
ctis istis nihil mutamus nisi hoc quod eri
am aristoteles mutasse videtur: quoniam
dixit q sicut in omni natura in qua est pa
tiens est etiam agens: z ita oportet in aia
esse has differentias. per hoc enim videt
nobis: nec de hoc dubitamus quin intelle

ctus agens sit pars z potentia anime. Sz
tunc dicentes eum esse partem: erit quidē
anime semper coniunctus sicut pars: sed
lumen eius quo operatur intellecta lz hñ
semper actu coniunctus est intellectui pos
sibili: quia etiam est separatus vt dictum ē
superius. Conuenimus enim cum omni
bus peripateticis q intellectus agens ma
gis est separatus qz possibilis. Item con
uenimus cum eis q separatum non con
iungitur nisi causam habeat sue coniuncti
onis. Et his duobus suppositis accipi
mus alia duo ab alfarabio quorum vnus
dicit in libro suo de anima: z alterus in. x.
nicomachie sue que est ethica nichomari
ca dicta apud nos. idem autem quod di
cit in libro de anima est q causa intellec
duas habet operationes quarum vna est
facere intellecta denudando ea a materia
z altera intellecta intelligere z discernere
magis differri habet per primam istarum
operationū qz per secundam: quoniam pri
mam habet per seipsum solus: z secundā
habet cōem cum ceteris potentis passivis
Id autem quod dicit in. x. ethice est q fi
ducia philosophantis est non cōiungi agē
ti intellectum vt efficienti sed etiam sic for
me: z explanat hoc dicens q intellect⁹ as
gens cum agit z creat intellectus in nobis
est efficiens coniunctus nobis tantum: co
q tunc agit operatione sibi substantiali p
quam diffinitur: z agit sine nobis coagen
tibus: lz agat in nobis intellecta que facit
sed intelligere nostrum opus per intellectu
nobis coniunctum. Et si fiducia pbantis
felicitis est coniungi intellectus sicut forme
tunc coniungetur ei ita q ipsum intelligat
homo felix in actu felicitatis. forma enim
est per quam operamur hoc opus qd nrm
est in quantum homines sum⁹. Et si forte
diceretur q hec coniunctio secunda est im
possibilis refellitur hoc per hoc q nos rē
demus animas felicitum sicut quando p
ficiuntur anime eorum fm optimum itas
tum sapientie quando videlicet sapiunt di
uina que sapit deus: z habent delectatio
nem in his per effectum: igitur pbatur q
hec coniunctio erit hic in multis: z ē possibil

Sed nobis adhuc deē modus et causa cō
functionis. in causa at quam inducemus:
et modo conueniemus in toto euz auerroi
et cum a Kempa in parte euz alfarabio di
centes q intellecta speculata dupliciter fi
unt in nobis. Quedā. n. fiunt in nobis per
nām ita q nō accipim⁹ ea p aliquod l ab
aliquo doctore: nec p inquisitionē inuēim⁹
ea sicut sūt dignitates demonstrationū ppe
q l sūt pma et vera añqsoio nulla sūt q nō
scim⁹ ex fsu nisi i qstū terminos agnoscim⁹
notitia at terminoz nō facit notitiā pncipi
orum nisi p accidēs. Quedā at speculata fi
unt in nobis p voluntatē: q videlz stude
m⁹ inueniēdo et audiēdo a doctore. et hec
oia fiunt in l en agēte influēte eis intellectu
alitatē: et faciēdo hec intellecta eē intellecta
fm actū intellect⁹ agēs cōiungit nobis vt
efficiēs. et q in oibus his i sūt intellectua
litate et denudatōem sūt oia sibi filia i hoc
q septa sūt et nuda. et iō in oibus his acci
pit pntine intellect⁹ possibil⁹ lumē agētis:
et efficiē sibi similioz de die in diē: et hoc vo
catur a pphis moueri ad pntinitatē et pntio
nem cū agente intellectu. et sic cū acceperit
oia intellecta bz lum agētis i formā sibi adbe
rēt: et cū ipe sit lum suū eo q lum suū eē n
tia sua ē et si ex ipz tē adberet intellectu agēs
possibili sicut foia: et hoc sic cōpositū voca
tur a pparateticis intellectu adept⁹ et diuinus
et tūc bō pfect⁹ ē ad opandū opus illud qd
ē op⁹ suū in qstū ē bō: et h ē op⁹ quod opaf
dens: et h ē pfecte p seipm pteplari et intel
ligere sepata. et iste mod⁹ et ista cōiunctiōis
opatio pcorat cū aristotele i. x. et bice sue
vbi fē dīc ista et pcpne pcorat cū eustra
cto et michaelē effeio qui fere in hūc sēsu
exponit ar. ibidē. Colligit. n. ex his q i
tellect⁹ agēs trib⁹ modis iungit nobis l
in se et fm eentia suā sit separ. a nā. n. iū
gim⁹ vt potētia et virtus quedā aie. sed fa
ciēdo intellecta speculata iungit vt efficiēs
et ex his duab⁹ iunctiōib⁹ nō ē bō pfect⁹ vt
operet⁹ op⁹ diuinū: itadē cōiungit vt forma
et cā iunctiōis eius ē intellectus speculati
uus. et iō oz eē speculatiū añ adeptū: et tē
bō pfect⁹ et diuin⁹ effectus ē ad suū opus in
quātū bō et nō in qstū aial ē pfectiō: et sūt

grad⁹ in intellectu speculatiuo qd⁹ qī asce
dit ad intellectu adeptū sic p se pz cuilibz
In h at mō pōr ē potētia intellectu qz actu i
tellect⁹: et h ē qd sepe sup⁹ dixim⁹ q pos
sibilis pōr ē tēpore in vnoquoqz idiuiduo
qd bz pūqz intellectu: sed actu at dicit⁹ in
tellect⁹ ē simplr pōr. et hoc vsupz q intelle
ctus agēs. put ē adeptus vt foia ingredit⁹
ab extrinseco in boie vt dicit ar. in. xvi. li.
aialū. Ex his facile pz oium dubitaciōnū
solō. q. n. timuerunt qdā i hac scia q vid
licet ex corruptibili et gnabili fm dicta fie
ret vnū: euz ex agēte et speculatiuo et possi
bili fiat vnū sicut dicto mō sicut ex mā et
forma. nos vero nō in totū verū eē dicim⁹
q possibil⁹ sit corruptibil⁹: sed pot⁹ separatz
et incorruptibilē: sicut sepatus et incorrupti
bilis ē intellectus agēs sic patuit ex prius
bitis: l autē speculatiū sit gnātus ex potē
tia: atamē sic sup⁹ dixim⁹ ex sbo eo q
possibil⁹ intellectu nō bz aliquā trāsmuta
tiōne: nec oio sit vnū sicut ex trib⁹ sicut ex
mā. sed solus possibil⁹ intellectu ē nō gdez
mā sed vt mā quedā. ad ipm at vnif agēs
sic lumē ad diaphanū: et speculatiū vnitur et
pparat⁹ ad possibilē sic instm. ppar at ad
agentē sic minus foiale recipies actū et p
tutē a magis foiali. qñcunqz. n. duo ppar
ad vnū sic ad mām: vnuz illoz ē foia sim
pliciter: et alterz ē qī instm et impfectū pp
h ē deduct⁹ in rōne alicui⁹ mā. et iō cum
tā agēs qz speculatiū intellectu pparat⁹ ad
possibile intellectu: agēs erit simplr foia. et
speculatiū erit nō simplr foia sed vt instm
nisi. n. ita ponamus nō euadem⁹ obiectōez
inductā ptra auicē. qz cū agēs sit vna et sim
plex essentia nō pōr eē causa distinctaruz
spēz in speculādo. et iō speculatiū ē iā fm
ei⁹ ad distinguēdū intellectu possibile: l aut
corruptibile nō sit vē mā ei⁹ qd ē incorrupti
bile eo q seqret q corruptibile efficere i
corruptibile: tamē factū eē pōr māle sic in
strumētū ē corruptibile. sicut vntū celestū
sūt instm vntes et tales corruptibiles. pz
igit solō qōnis et oium dubioz. mirabilis
at et optim⁹ ē iste status intellectu adepti. sic
p eū. n. bō sit filis quodāmō deo eo q pōr
opari sic diuina et largiri sibi et alijs intellectu

diuinos et accipe oia intellecta quodammodo: hec igitur dicta sunt ad prius de solone istius quodammodo. ar. at distulit ea usque ad. x. eribere sue ad soluendum. Est autem sciendum quod ille solus in veritate modus est quo omnes homines naturali scire desiderant: quod isto solo modo homo est homo et opus que sunt homines. vide. n. eos qui sic intellectum non sunt adepti: si dicas aliquid de crepabilibus non intelligitur plus quam bestie que in singularium semper remanent cognitione. Quod autem quicquid verum intellecta maneant apud intellectum quando actus illa non considerat sicut dicitur auicenna. per rationes superius inductas nos iudicamus esse verum: quod cum mediis coniunctionis possibilis ad agere sint speculata ideo ipsa mater: aut extrema diuidens. non tamen concedimus quod ipsa non est diffinita per teneri: et neque etiam percipere sic verum res corpales: sed potius cum anima intellectuali fuerit locus spirituum verum remanent verum speculata apud intellectum sicut in loco sue generationis rationis. Quod autem obicitur quod nihil exigitur ad speculandum sicut actum nisi forma actus est intellectus: dicendum videtur quod magis libera est anima rationalis quam sensibilis. in sensibili autem extrema et ratio sua libera est imaginari cum voluerit: et quando imago est apud nos. et ideo hoc spiritus sit sicut in loco in intellectu: auertit tamen ab eis quando vult et reuertit ad eas quando voluerit. cum autem hec sit coniunctio intellectus adepti cum homine ideo scire quod quidam nobilioris anime extrinsecus quasi oia querenda de philosophia quasi per seipsum facile intelligitur sic dicebat de hypocrate: et hoc est intellectus sanctus vocatur a philosopho eo quod plurimum possibile eorum intellectus accedit ad intellectum verum quod est agens: hec autem aptitudo vera vocatur subtilitas ex adepto vero subita inuentio medij termini quod est causa quesiti vocatur solertia que una est virtuti intellectualium. quando autem adeptus quasi totus est perfectio luminis agentis ita quod per se facit intellectus: tunc ille proximus est ad cognoscendum futura ex presentibus etiam illi frequenter efficiuntur prophetie. quando. n. duo extrema habent coniungi per gradum tunc multi gradus ita ex aptitudine nature quam ex speculatione medij inueniuntur: et sicut eorum diuersitate et nobilitate et minus nobiliter coniunguntur extrema.

Capitulum. xij. quomodo anima est oia

quodammodo que sunt.

Inc autem ad propositum reuertentes dicamus recapitulando dicta de anima quo ad potentias cognitivas quod ex his que dicta sunt sequitur quod anima quodammodo est oia dico quodammodo: quoniam ipsa non est oia sicut est materiale sed sicut est intentionale. spiritus spiritus. n. reperiuntur anime sicut recipiuntur vnitur recipienti: hoc vnitas neque sit proprie subiecti et accidentis: neque materia et forme: large tamen acceptio sicut quod subiectum dicat id quod quocumque modo recipit aliud a quo non habet esse materiale: sed quo perficitur ad agere sicut potentia naturalem quod anima etiam intentiones que sunt in ea sunt vnum cum subiecto. Quod autem sic est oia patet per diuisionem: quoniam omnia que sunt aut sunt sensibilia que sunt coniuncta cum materia aut sunt intelligibilia sicut separata a materia: et anima sicut solum est sicut idem cum sensibilibus: et sicut intellectum efficiunt idem cum intelligibilibus eo modo quo eadem actus dicuntur quorum idem est actus: hoc esse sit differentes: ideo autem querere ad hec demonstrationem: quoniam per pres diuisionis inducta probatio non est sufficiens. Accipiamus igitur istam propositionem quod quorum diuisio est in eodem ipsa sunt eadem. res autem et anima sunt eiusdem diuisionis: ergo anima est quodammodo ois res. secatur. n. scientia intellectualis et sensus in ea que sunt res quodammodo: quoniam id quod est duas esse et essentia tota est forma vniuersalis vel particularis. materia. n. non assumit ad esse commune: sed potius ut sit subiectum esse et essentia: et si sine sicut tali subsistere possit non queretur materia a natura: quoniam esse magis ignobilis a materia quam aliquid recipiat ab ipsa. esse autem rerum est potentia vel actus et separatim a sensibilibus: vel non separatim: et hec eadem sunt in sensu et intellectu: quando hec duo anime. s. sensitiuum et scire potens sunt hec potentia primo et per se sunt hec actus: quoniam sensus primo est: et potest omnia sensibilia: et huius est maxime sensitiuum primum quod est sensus communis: id autem quod scire ponitur post intellectum est potentia omnia scire: et post adeptum in

tellectu fm actu sunt scita oia sicut dixim⁹
 sapius. cum at sensituiū z intellectuū sunt
 sicut potētia oia. hoc est necesse fieri altero
 duoz modoz. aut. n. sūt potētia z actu ip-
 se res extra aiam fm eē māle fm qd dixe-
 runt multi p̄blosophi de qbus in p̄mo li.
 fecimus mentionē aut sunt potētia z actu
 spēs rez. nō autē pōt eē qd sūt ipse res. nō
 enī hic lapis demonstrat in eē māli extra
 animā est in aia: sed spēs lapidis ē in aia
 z aia ē spēs eius: sicut diximus eē sensum
 spēm sensibiliū: z intellectuū eē potētia spe-
 ciem intellectozum. anima igit fm sēluz z
 intellectuū ē sicut māus quedā q̄ ē in aliis or-
 ganis corpis. māus. n. nō est organū vni
 officio tātz: sed inuat qdlibet organū ad
 officiū suū. porrigi ergo ori cibū z expedit
 pedē z purgat z deobturat aurē z sic d̄ a-
 liis acibus ipsi⁹. z id man⁹ ē organū orga-
 noz hīs figurā z cōpōnem quasi actiūz
 ad oē organum. z ita ē sensus potētia spēs
 intelligibiliū: per quē modū hoc sit supius
 diximus. quoniam sicut necesse est qd mā-
 nus sit formalior organis: ita necesse est qd
 p̄mum sensituiū sit formalior q̄z sensibilia
 z p̄mo intellectus sit formalior speciebus
 intelligibilibus. hec autē sufficienter p̄ba-
 ta sunt in ante hīs: qm̄ nulla oio sunt se-
 sibilia que sunt separata a magnitudine cor-
 poris: quia oēs foie sensibiles sunt foie sibi
 sitū in corporibus determinātes: z in maio-
 ribus maiores: z in minoribus minores. z
 quia spēs intelligibiles sunt in sēlib⁹ quo-
 cunqz mō sine sinj abstractiōe dēā: sicut ma-
 thematicae: siue bīus z foie z passiōes z p̄-
 p̄tates ipsoz sensibilluz sicut nālia z mo-
 ralīa: ideo cūtingit qd nihil oio sentiēs nūqz
 aliquid pōt addiscere v̄l scire: qm̄ sicut di-
 xim⁹ aū adeptū intellectuū ē acceptio scie-
 ex fātasmatib⁹. fantasmata at nō bēt nihil
 oio accipiens p̄ sensū: z si in toto p̄iret alī
 quis sensuū p̄iret in toto scia q̄ de sensibis
 illius sensus deberet elici. cu⁹. n. qd spe-
 cules accipiēdo sciam tunc necesse ē sū in
 eo eē fantasma eo qd fantasmata intellectu-
 um sūt sicut sensibilia sensuū excepto hoc
 solo qd fantasmata abstracta a p̄ntia mate-
 rie sunt: sed sēlibilis exigunt mām eē p̄ntē

Est at fātasia fm quā fantasma in nobis
 fit: z d̄r ab affirmatiōe z negatiōe: qm̄ nāe
 affirmatiōis ē z nāe negatiōis ē intellect⁹
 cōplectēs intelligibilia: z hec cōplexio ē aut
 fa aut ffa. z id forte q̄reret aliqs qd d̄r il-
 lud qd p̄mam ē intellect⁹ cōplectēs p̄icu-
 laria p̄ cogitationē ab eē nūc fantasmare i
 aia: p̄ncipiū n. intellectus in nobis ē cogi-
 tatiū⁹. nūqd. n. ipa fantasmata sunt n̄ alia
 ab intellectu. stat at qd nō. s̄z l̄z nō sint fā-
 tasmata idē cū cogita iō intellectu: tamen
 intellectus cogitatiū⁹ nō est sine fantasma-
 te: z id etiam in dubium v̄it sicut supius
 dixim⁹ v̄iz intellectus fm qd est in nobis
 cōiunctus imaginatiōi z sēlū possz aliqd
 sepatuz intelligere. intellectus. n. p⁹ moriē
 cōstat qd intelligit sepatā. z nos diximus in
 illa questione qd nobis videbatur: quoniam
 nobis videtur qd in hac vita continuat cū
 agente formaliter: z tunc per agentem in-
 telligit sepatā. quia aliter felicitas contrē
 platiua non attingeretur ab homine i hac
 vita: z hoc est contra omnes peripateticos
 qui dicunt qd fiducia cōtemplaria ē vt for-
 mā attingeret intellectuū agentē. est. n. sicut
 dixim⁹ supius respectu status n̄i intellectu⁹
 s̄z in potētia z in p̄fectiōe potētie ad actū
 z in adeptiōe. in potētia at exis nullo mō
 attingit agentē sicut formā. sed dū p̄ficiat tūc
 mouet ad cūiunctiōes cū adepto: z tūc q̄zū
 b̄z de intellectu n̄i ē cūiunctus: z q̄zū caret
 tūc nō ē cūiunctus. b̄tis at oibus intellectuib⁹
 tunc ē cūiunct⁹ z vocat adeptus: z sic sunt
 oīe intellectus n̄i quattuor quoz p̄mus
 ē possibil⁹ vocat⁹ intellectus: secūdus at v-
 niuersal⁹ agēs: z terti⁹ specularis: z q̄rtus
 adept⁹. accessus at ex nāe bīndine ad a-
 deptū vocat subtilitas z expedit⁹ vsus ade-
 pti in actu vocat solertia. subtilitas at cātur
 ex splēdore intelligentie super possibilez
 ex natura solertia autem est bona dispositio
 veloci: cūiunendi causas multas.

Capitulum. xlii. z est digressio declarans
 qd anima non moritur morte corporis: et qd
 non fuit ante corpus.

Tertius

Is autem omnibus huius de facili probatur animam rationalem esse immortalem et quod manet anima separata a corpore et est ratio demonstrativa: quia oculus essentialiter separatum a corpore et quod non dicat corpore per se sed per alium manet separatum a corpore. anima autem rationalis sic separata est ut patuit ex dictis. ergo ipsa non destruitur morte corporis. Amplius autem omnis essentia vel substantia a qua fluunt potentie naturales separate sunt seipsas et suas operationes est substantia separata cuius probatio quod si per substantiam esset coniuncta corpori tunc potentia eius esset potentia coniuncta et tunc non esset separata substantia anima autem est huiusmodi substantia cuius potentiales sunt intellectus possibilis et agens que sunt partes per seipsas separate. ergo et ipsa est separata. separata autem in substantia et actione non destruitur destructio corporis. anima ergo rationalis destructio corporis destrui non potest. Superius est in induximus in primo libro aristotelis. quod id quod est ex potentia per intellectuale naturam determinatum ad esse est aliquid in natura in entibus mundi intellectualis autem anima et intellectus de se est determinatum quid ad esse et est aliquid per se extrinsecum in natura in incorruptibile tantum ex potentia quod ex forma intellectuali quod ad esse in natura declarat vel determinat huius autem facile patet ex omnibus que de separatione intellectus dicta sunt. Avicenna autem sic probat et dicit. si enim anima dicatur corrumpi: aut dicatur corrumpi per se aut corrumpi ratione alteri ex quo pendet huius esse si autem corrumpatur per se et tunc antequam corrumpatur huius potentia non permanendi in esse. Constat autem quod huius esse actum aut ergo huius actum extrinsecum et potentia non essendi huius idem et in eadem radice: aut non huius idem sed in alia et alia. si dicatur quod huius huius idem virtutis. scilicet potentiam essendi et non esse tunc ab eodem erit actus essendi et non essendi potentia. sed potentia non essendi in omnibus huiusmodi potentiam illa est a privatione que est in materia per quam materia efficitur secundum transmutationis. ergo actus essendi erit ab eadem privatione quod est impossibile quoniam actus essendi erit a diuino et optimo quod est forma eius quod vere est. si autem huius a diversis tunc operetur quod anima sit opposita ex diversis quorum unus sit materia huius in se privationem et altera forma oculus autem quod tale huius materiam huius eam tempore ante se.

ergo materia ex qua sunt anime est anima anima sic materia corporum phisicorum est ante ea et oculus generatio ne et corruptionem animarum esse ad invicem sic corporum quod est absurditas maxima. Et huius autem patet quod huius quod in fine primi ce. et mundi diximus quod impossibile est quod generabile et corruptibile habeat virtutem spiritus essendi cum habeat virtutem aliquando non essendi debeat intelligi de huiusmodi generatio et corruptio quod est oppositum nos. n. procedimus animam quodammodo generari si generari dicatur quod incipit esse per non esse et cum dicimus quod huius virtutem spiritus essendi Si autem dicatur quod anima corrumpitur corruptione corporis sicut pendens ex ipso tunc dividemus sic dicentes quod aut pendet ex ipso sicut sit extrinsecum cum ipso. aut sicut ex priori: aut sicut ex posteriori. si autem simul extrinsecum tunc huius non potest esse nisi altero duorum modorum quod vel ipsa similitudo sit essentialis virtutis et de ratione anime et corporis: aut quod sit accidentaliter eis. sed si sit essentialis tanquam ens de ratione eorum tunc anima et corpus essentialiter et secundum suas definitiones referuntur ad invicem ergo sunt essentialiter relata quod falsum est. si autem est accidentaliter virtutis vel alteri: tunc posito in ipso non esse non erunt dependentia ad invicem et nihil sequitur impossibile. ergo ex hoc non corrumpitur anima corruptione corporis. Si autem pendet tanquam ex posteriori: aut sicut ex priori dicto secundum causam: aut dependet ex eo sicut ex priori tempore: tunc erit corpus ante animam sicut natura propria et potentia a qua esse et corrumpi habet. ergo anima rationalis est forma organica et actus corporis quod multipliciter in phisicis improbatum est. Si autem dicatur esse materia corporis sicut ex qua fit anima huius est absurdum quia sic anima esset ex materia corporali quod etiam improbatum est. Nos autem loquimur de anima rationali tantum. si autem dicatur quod pendet ex eo sicut ex priori secundum causam: tunc aut erit causa efficiens aut formalis aut moralis aut finalis quia iam ostensum est quod non est causa materialis: si autem pendet ex eo sicut ex causa efficiere huius non potest esse quoniam a corpore non efficitur nisi virtus corporea eo quod non agit inquantum est corpus: sed per qualitates activas et passivas

que sunt in ipsa pbatū ē aut aīam rōnalem
n̄ esse v̄tutē in corpore nec aliquid cōs cor
poris p̄plexionem vel actionem corporalīz
qualitatūz ergo nō pendet ex eo sicut ex ef
ficiēte: sed neqz pendz ex eo sicut ex forma
quia supra multipliciter pbatū ē in secūdo
libro de anima q̄ anima est sba t forma cor
poris t nō econuerso. Nec pōt dici q̄ pen
det ex eo sicut ex fine: quia sic essz corpus p
pter aīam t nō econuerso qd falsū ē sicut ex
superius habitis cōstat. Si autēz dicat q̄ aīa
pendet ex eo sicut ex posteriori tunc quere
m⁹ vtrūz pendet ex eo sicut ex posteriori hz
tempus aut ex posteriori s̄m ordinem qui
ē inter cām t causatū. Et si priorī mō ex eo
pendere dicitur tunc non destruit destrucō
ne ei⁹ qm̄ diuisa i tpe nō destruit sic q̄ vnū
destruatur necessario destructione alterius
Et si cōtingat aliquādo vnū eoz destrui cū
alio hoc est casu. Si autē pendet ex corpe
sicut ex posteriori s̄m ordinem cāe tūc seq̄
q̄ nō destruit destructione eius necessario:
quia destructo posteriori n̄ necessario destrui
tur id quod prius ē. Et si cōtingat aliquan
do h casu accidit. Nos autē n̄ talē cām q̄ri
mus destructionis: hz autem hic sufficiēter
pbatū sit animā nō destrui morte corporis hz
post mortem nobilit⁹ esse accipe qm̄ tūc tota
quērit babz ad intellectū agentem sicut ad
formam t p eūz intelligere separata a m̄ qd
est suūmū felicitatis ei⁹ s̄m nām in pōis
m⁹ ipam in corpe incipiente corpe t h pba
tur ex hoc quia oīs motor suo mobili apta
tur sicut patet ex prius hīs aīa aut motor
ē corporis: sicut. n. nulla nauē exīte null⁹ ordi
natur naua ita corpe p̄prio nō exīte n̄ pōt
s̄m ordinem eē nāe aīa. Demōstrāt b⁹ rōes
i p̄ncipio. viij. phisicōz t ad istud pbandū.
oprie t p̄ciose qm̄ ibi demōstratū ē q̄ mo
tor nō potest esse ante mobile neqz post ip̄
sum neqz cū ipso ita q̄ nō moueat t necesse
est hoc eē ita in minōri mūdo sicut in maiō
ri: sicut ibidem dictū ē. Constat autē p oīa
āte dicta q̄ aīe s̄bale est ita q̄ p illud diffini
tur q̄ ipsa sit motor corporis t si eēt ipsa cum
corpe t nō ante ipsum neqz post ipsum fac
ta t sic simul demōstratione pbatū est ppo
sitiū t destructus ē error p̄lonis q̄ dixit ai

mas aī corpe fuisse ab eterno in p̄pib⁹ stel
lis. huius autē modus quat aīa incipit cū
corpe t nō destruit cū ip̄o dētur ex aī hīs
Cōstat autē q̄ sunt gradus in entib⁹ t qdā
sunt nobilia t quedam minus nobilia t q̄
nobilius inter oīa est aīa rōnal. op̄et igitur
q̄ ipsa maxie sit eleuata s̄f mām t similia
causis separat op̄et igitur q̄ ipsa sit imago
causae separate p essentiam t potētiā quas
dam sicut superius dixim⁹. Substantia autē
tal⁹ hz incipiat esse in corpe: q̄ tñ pēdet esse
ei⁹ ex cāis nullo mō pōt interire cū corpe hz
hūc ordinē essentialē nō possum exponere
intelligibiliter nisi in scia diuina: vqz illuc
ergo differamus

**Ca. xliij. t est digressio declarās erro
rem eoz qui dicūt de oībus aīab⁹ vñ vnam
remanere post mortem.**

Merant autem quidam qui vidēs
res animam s̄balter esse separata
dixerunt eam nō indiuiduari nisi
p corpus t ad corpus t ideo destructo cor
pe ex oib⁹ aīalib⁹ nō remanere nisi vnicam
ībam separatam t hōz nos regimns supra er
rorem cū loqueremur de nā intellectūs possi
bilis. Sed quia deliramentū h eē putam⁹
t fuerunt viri magni in phia qui hūc abboz
rauerūt errorem bonū nobis videt ponere
fontes rōes t demōstratias p̄ra illos. Dis
cimus autē q̄ si vna anima sit ex oib⁹ aīab⁹
rōnabilibus: aut hoc fit sic q̄ ex aīab⁹ s̄balī
ter multis fiat vna aut ideo q̄ accidētaliter
multe sūt t s̄balī remanet vna ex multis vel
oībus post mortem corporis. Si autem pri
mo modo dicūt hoc est absurditas magna
quia cum omnis aīma rationalis sit ei⁹ dē
spēi cum alia non remaneret vnum nisi col
lectione ex omnibus sicut exercitus t tur
ba t popul⁹. hec āt simpliciter sunt multe
aīe t secundum qd vnum. viri autem sapiē
tiores fuerunt q̄ vt dixerunt hec sed absqz
dubio secundo modo dixerunt dicētes aī
mas non esse multas nisi ex respectu ad cor
pus t p̄ra h fortissimas quatuor superius
induximus rationes vel demōstrationes
hic āt dixi⁹ q̄ illud accidēs quod fecit mul

Tertius

tas animas: aut est accidēs q̄ est in anima aut non est in anima. Si enim est in anima cum anima sit simplex tunc oportet q̄ sit in tota anima et sic indiuiduatio anime ad vnū erit indiuiduatio ad alium. et sic anime per illud accidens non erūt multiplicatae per numerū et est contra eos. Adhuc autem quicquid accidit simplici toti simplici accidit. Illud ergo accidens toti accideret anime accideret ergo ei secundum q̄ est in omnib⁹ et sic non multiplicarentur per illud accidēs. Si autem accideret anime tunc non indiuiduaret animam. Adhuc autem habitus est q̄ speculatiuus inest anime sicut ipsam: et sic speculatiuus intellect⁹ est idē apud omnes quod omnino falsum ē quia sic vno homine existente sapiente omnis homo sapiens est quod falsum est. Adhuc autem cum anima rationalis sit simplex ipsa est tota in omni corpore in quo est ergo cum tota anima secundum istos esset in vno et tota in alio et tota in quolibet: et hoc non est intelligibile quia ex hoc sequitur q̄ tota esset in quolibet et tota extra quodlibet quod est absurdum. Si autem dicatur esse in corpore sed respicere ipsum: queratur quis sit modus illius respectus et dicitur q̄ hic est respectus operationis et hoc stare non potest: quoniam cum operatio egrediatur a potentia et potentia sit in essentia oportet eas essentialiter esse vbi operatur et operatur in corpore ergo est in corpore. Adhuc autem substantia que ē dās esse et rationem est in eo cui dat esse et rationem: anima autem rationalis dat esse et rationem corpori ergo est in ipso. Constat autem falsum esse q̄ isti dicunt. si autem quālibet modus coniunctionis anime ad corpus et indiuiduationis superius a nobis hic est assignatus cum ostenderemus qualiter intellectus possibilis est separatus et coniunctus in anima intellectuali similiter nec oportet hoc reiterare. dicit autem auicenna q̄ anima habet indiuiduans proprium licet naturam eius et nomen ignoremus. Sed cum omne indiuiduans sit materia oportet q̄ illud indiuiduans esset materia incorporea in anima existens: et per formam que non est corporis perfectio et hoc concedunt ple-

riq; inter nostros socios. Sed nos eis in nullo contradicere volentes. probabile reputamus quod nos superius diximus q̄ id probari potest ex his que insunt anime istud autem non est probatum: sed ratione magis confictum.

Tractatus quartus tertij de anima in quo agitur de motibus viribus.

Capitulum primum que pars anime sit motiva

Noniam autem sicut ab initio diximus anima habet duas diffinita ē potentias quibus animatum videtur differre ab inanimato. dico autem etiam que animalium est quia plante habent partem partis anime potius quā animam. nam in plantis neutra est illarum potentialium quibus animatum ab inanimato differre videtur. due autem potentie sunt discretiue et motiuum habet locū discretio autem in cōiecta ē oportet ita intelligēti quā falsum et vtriusque istorum iam habitum est. de mouente autem speculandum est nunc quid sit anime et hoc est querere vtrum mouens in animalibus sit vna quedam pars anime que separabilis sit ab alijs partibus magnitudine: et subiecto sui organi sicut visus separat ab auditu sicut dixit plato animā in vires diuidi aut tantū separatur ab illis ratione potentie et virtutis et conueniat cum eis in subiecto aut etiam ipsū sit tota anima et non aliqua pars alicuius anime sicut dixerunt quidam q̄ sicut vegetabilis est vna tota anima et sicut sensibilis est vna tota anima ita motiuum habet locum sit vna tota anima perficiens illud quod mouet habet locum. Quia autem ex omnibus diuisionibus his pars vera est q̄ sit pars potentialis anime sicut patet ex prehabitis itō supposito illo quod dū ē vix sit propria quedam pars separata ab his que consueta sunt dici partes anime. Et que dē sunt et determinata sūt a nobis aut est harum aliqua que sunt determinare. In hac autem questione res quesita mox ingerit dubitationem habet quem modum oportet dicere anime partes et quot numero. non enim sunt integrales neque essentialis sicut

in prehabitis est determinatum: sed sunt actuales siue potentie partes, in quibus inferior semper in suo superiori saluatur. Quot autem oportet dicere partes multum est dubitabile, modo enim quodam infinite videtur. Et si enim vellemus vocare partes quibus species motorum inferunt passiones infinite esse videntur: quia tunc multiplicabuntur potentie passive secundum formas suorum actiuorum. Et secundum hoc tot erunt appetitus quot sunt appetabilia et tot sunt sensus qui sunt sensibilia specie et forma differentia et hoc procedit infinitum numerum. Et secundum hunc modum quidam philosophorum determinant et diuidunt animam in rationatiam et ea que ab animositate vocatur animatiua quam quidam vocant irascibilem et ea que vocatur a quibusdam appetitiua quam platonici concupiscibiles esse dixerunt. hanc enim diuisionem secundum solas species obiectorum diuidunt platonici et non secundum differentias corporum animatorum. Si autem sufficienter diuidunt animam ut iam dictum est tunc quelibet species obiecti faciet partem anime spirituales et specialem et tunc erunt partes infinite, penes enim species obiectorum inueniuntur ibi alie partes que magis differunt quam tres inducte differentes sicut in genere boni actualis. et nos possumus inuenire formas obiectorum in diuersis generibus existentes hoc autem euidenter ostenditur per hoc quod diuiditur anima ab istis in rationalem et irrationalem et irascibilem et concupiscibilem et est insufficiens diuisio. Quia partes anime principales sumpte sunt secundum diuersionem generis animatorum et ille sunt vegetabilis et sensibilis et licet vegetabilis aliquo modo dici possit irrationalis tamen sensibilis neque rationalis neque irrationalis dici potest quia sicut dicitur in fine primi ethicorum rationalis non est per se tantum neque irrationalis est quoniam participat aliquo modo ratione eo quod persuadetur ei ratione et subiacet ordini rationis. Idem autem est de fantasia que ab omnibus dicta altera est quam irrationalis nec irascibilis: nec concupiscibilis esse videtur. hec autem sequentia demonstrabunt. Si autem rationalis in animositate: siue irascibilem appetitum siue

ne concupiscibilem diuidatur penes obiectorum differentias tunc secundum habitam rationem infinite partes anime videntur esse et hoc etiam est inconueniens. habet igitur magnam questionem cui harum virtutum fantasia et sensitiua eadem sit vel a qua earum sit altera et precipue si quis ponit anime partes separatas in loco et diffinitione et non ponitynam in alia virtualiter: sicut inferior potestas continetur in superiori. Adhuc autem appetitiua est una eorum que secundum platonem habet rationem et potentiam relatum ad actum altera videtur esse a rationali cum tamen inconueniens esse videatur hanc sequestrare ab utraque vel ab altera eo quod in utraque videtur contineri et quod contineatur rationatiua patet: quia voluntas non fit nisi in rationali eo quod omnis voluntas est ratione nature potentie et voluntas est appetitus quidam. Similiter autem non sequestratur ab irrationali quia in irrationali fit desiderium et aliter ab animositate dicitur quod irascibilis vocatur et utrumque ipsorum est appetitus quod uidam concupiscibilis. concupiscibilis enim appetit delectabile secundum sensum et irascibilis appetit arduum in quo est gloria sicut vindictam vel gloriam vel victoriam aut aliquid huiusmodi quinimo si anima est illa tria que dixit plato videbitur esse in vnoquoque dictorum trium quod ratio est appetit discernere id quod appetendum est secundum rationem rectam sicut est honestum et partes eius. De his autem questionibus hic non est intentio: forsitan enim de his alibi determinabimus in sequentibus istius tractatus. Sed de quo nunc ratio existit ad querendum hoc est quid sit mouens secundum locum animal quod habet motum secundum locum. Secundum enim augmentum et decrementum quod mouetur mutat aliquo modo locum quia augmentum crescit in locum maiorem et decrementum decrescit in locum minorem. Sed motor huius motus in omnibus est animatus eo quod augmentum et decrementum insunt omnibus animatis et ideo constat motorem in huius motu esse vegetatiui per cibum et generatiui sic dicitur in secundo istius voluminis libro: de inspiratione autem et inspiratione que etiam motu qua

Tertius

dam parte corporis fm locum perficiunt si
militer autem de somno et vigilia in quib⁹
sit motus sensus et spirituum ab exteriori-
bus ad interiora sicut in somno que n̄ sunt
sine motu locali post hunc librum in pro-
prijs locis dicemus. Nos enim hic non q̄-
rimus de omni motu locali animati corporis
sed de motore istius motus tantum quo ai-
mal pcedit de loco ad locū et hoc p organa
et hec a natura formata.

Capitulum secundum qd vegetatiuū
fm se et sensitiuum secundum se : non sunt
motiua fm locum.

E motu autem fm locum quid vi-
delicet sit animal mouens h̄z pro-
cessuū motum de loco ad locum
nunc considerandum sit qd quidem igitur
vegetabile fm se : non est animal mouens
fm motum pcessuū erit manifestus ex his
que inducentur nunc. **M**otus. n. qui dicitur
h̄ motus processiuus est semper prop-
ter aliquid quod est semper extra animal
motum et distat ab ipso propter quod dicunt
vulgares qd hic motus ppter indigentiam
est : et ideo oportet qd fiat eius fantasia q̄ ima-
ginatur delectabile absens : aut cum appete-
ritur et sensu qui apprehendit delectabile ex-
tra se presens et probatur ex hoc qd nihil qd
non est appetens delectabile vel fugiens irri-
stabile mouetur de loco ad locum et si mo-
uetur mouetur tunc violenter sicut transplā-
tatum est lignum. vegetabile autem de se
sumptum neqz fantasiam habet neqz appe-
titum sensibilem et ideo vegetatiuum per se
sumptum non mouet fm locum : quia tunc
omne vegetabile fm locum moueretur plā-
te igitur fm locum mouentur. **E**t si hoc cō-
cederetur tunc oportet cedere qd haberent
membra organica sicut pedes vel alas qui-
bus explerent huiusmodi motiua et hoc nō
est verum. vegetatiuum fm se non mouet h̄z
locum. similiter autem nec id quod sentire
potest quod vocatur sensitiuum fm qd hui⁹
proxima et perfecta causa. hanc enim causam
mouentem querimus solam et non causam
que remota est causa motus. si enim sensiti-
uum

num in eo qd huiusmodi esset sufficiens et p-
fecta causa huius motus processiu : omne
sensitiuum moueretur fm locum sed h̄ falsū
est cum multa animalia sensus habentia
videam⁹ esse manentia in vno loco im-
mobilia vsqz in finem vite sue. Quamuis
enim dilatenur et constringantur per quez mo-
tum animalia cognoscuntur tamen non p-
cedunt de loco ad locum quia sicut iā anie-
diximus nos non loquimur de motu quo
quasi crescit animatum in locum maiorem
vel restringitur in minorem : sed de illo tan-
tus quo animal procedit de vno loco et mo-
uetur totum in alium locum : nec potest ali-
quis dicere qd huiusmodi animalia sint im-
perfecta sicut imperfecta dicuntur que omni-
nuuntur per impedimēta nature in aliquo
quod est speciei sue debitum fm naturam
sicut monstra que peccata sunt nature sicut
diximus in secundo philosophorum. talia enī
animalia perfecta sunt perfectione debita
sue speciei et generant sibi similia fm speci-
em. hec enim monstra non faciunt. si enim
monstra peccent in principalibus membris
cito moriuntur. **E**t si peccatum sit non in pr-
cipalibus sicut in manibus vel in pedibus
non generant simile monstrum : sed simile spe-
ciei vt frequenter. hec igitur animalia cum
producunt sibi similia perfecta sunt species
suarum perfectione et recipiunt augmē-
tum et decrementum per cibum. Si ergo il-
la habent motiuas virtutes fm locum na-
tura dedisset eis organa quibus perficerēt
motum localem : quia natura non deficit in
necessarijs nec abundat. Si enim deficeret
in necessarijs : tunc motor qui non haberet
organum esset superfluum : quia nunquam
perficeret motum cuius ipse esset principis-
um et causa. Si autem abundaret superflu-
is tunc iterum frustra esset ultra necium cū
per pauiora eadem opera posset perficere

**Capitulum tertium qd nec intellecti-
uus nec operatiuus h̄z se sunt causa motus
fm locum : sed duo horum vel tria simul.**

Ad neq; rationatum scilicet p
anime que ratiocinatur et delibeat
de operabilibus nec etiam vis que
vocatur intellectus speculativus sunt s; se
causa efficiens huius motus quem voca
mus processum. hoc autem de speculativo
intellectu facile probatur quoniam specu
latus intellectus est qui accipit formas
denudatas a materis et ideo nihil intelligit
actuale per nos quia omnis nostra actio est
in sensibus et materialibus: et ideo nihil de
cernit fugiendo vel persequendo. Semper
autem motus processus omnis animalis:
aut est actus fugientis nocivum aut perse
quentis siue imitantis delectabile siue con
ueniens. Cum enim intellectus speculati
vus est de practicis que reus in eis ratione
veri non considerat ea prout sunt practica s;
prout sunt speculativa sicut est in scientia e
thicorum doctrinalitunc accidit q intellectus
multiciens intelligit id quod timendum
est s; rationem: licet non eodem modo intellis
gat quo timendum est: sed considerat passio
nes eius differentias et accidentia per se sci
entia doctrinali sicut considerat in alijs specu
latis. Et similiter considerat aliquando
id quod est letum et delectabile s; rem si
cut quando ratiocinatur de delectatione
venereorum que est s; tactum et non s; vi
sum et q ipsa est propter appetitum coitus
ad generationem ordinata. hec enim omnia
speculativa sunt et tunc non iubet intellectus
timere delectari: s; potius ostendit unum doctri
nale alias delectabile quod est in venereis
propter rem tamen que movet concupiscen
tiam aliquando cor movetur vel aliud me
brorum: sicut genitalia in quibus delectatio
talís vel timor ostenditur: sed hoc non pre
cipit intellectus: sed potius avertit ab illo.
sed puritas rei adiuncta facit huiusmodi mo
tus membrorum: et ideo non sequitur motus
processus ad rem illam: que non est consi
derata ut circa que sit opus: sed ut ea circa
que est speculatio intellectus simplicis. Am
plius autem cum intellectus extendit se ad
particulare operabile et decernit et precipit
fingere aliquid aut persequi siue imitari: tunc
ad hoc non est sufficiens causa motus quia

sepe tale decretum intellectus practici circa
operabilia per nos nullus sequitur motus, p
cessus animalis. possibile enim est ut in
ethicis ostenderetur q aliquis sanus habeat
intellectum et corruptum habeat appetitum
et desiderium et illi bene precipit intellectus
de fugiendo et turpi et imitando bono bo
nesto et ille tamen victus passione turpis a
git et movetur s; desiderium et non movetur
s; intellectum et talis vocatur in ethicis q
dam incontinens. potest autem vocari inab
stinens eo q non abstinere ab his a quibus
intellectus precipit abstinere hoc autem et
argumento et simili videmus quoniam vi
demus q habens artem medicine infirmus
aliquando non sanatur et hoc est ideo: quia
non movetur et opatur s; medicine pre
ceptis ostendit q alterius q intellectus et sci
entie magis proprium sit agere et movere s; in
scientiam et non scientie quia etiam quando
infirmus curatur magis proprium movens
habet q scientiam habet: licet s; scientiam
non moveatur et similiter est in intellectu
et scientia practica qui similiter se habet ad
opera morum sicut scientia ad regimen cor
poris: et ideo dicunt morales q scientia pa
rum prodest ad opera: sed velle operari in
tellectum multum prodest. Ex hoc autem
forte aliquis crederet q appetitus moue
ret. Et nos eodem modo ostendimus q
nec appetitus est sufficiens causa motus nec
sensus cum appetitu. Sunt enim quidam
ut in ethicis probatur qui continentes vel
abstinentes dicuntur sicut religiosi et heremi
te qui sentiunt motus passionum: et tamen
non consequuntur in opere: propter quod
conceduntur remanere in regimine vero et bo
nesto s; q precipit intellectus et tales sunt
appetentes et concupiscentes turpes dele
ctationes: et tamen non sunt operantes ea
quorum habent appetitum et concupiscen
tiam sed sequuntur intellectus licet ergo quod
libz istorum sit imperfecta causa motus: ta
men nullum istorum universalis est et suffi
ciens causa motus animalium qui vocat
processus. oportet igitur q sufficiens et
vis causa motus sit aggregata ex duobus vel tribus
quorum unum discernat et precipiat motum et aliter

Tertius

exequatur. Et hec duo sunt i boie appetit⁹ et intellectiua. intellectiua enim opatiua seu practica discernit et precipit ad quid mouendum est et propter quid et quali. et ubi et quando et quantum et cetera huiusmodi appetitus autem sequitur et perficit hoc quod preceptum est ab intellectiua. Sic ergo duo in genere sunt mouentia in homine. Si autem dicuntur tria mouentia: tunc erunt illa tria sic ordinata q^d duo sunt sicut vnum hec autem tria sunt intellectus practicus et appetitus et fantasia q^{ue} est sicut intellectus qm ipsa discernit motum et precipit sicut intellectus et hoc dici oportet quia multa animalia preter scientiam intellectualem de particularibus operabilibus sequuntur in motibus fantasias. In alijs enim animalibus preter hominem aut non est intellectiua aut si abusine dicatur esse in eis illius non erit vt rōcinans quasi ex silogismo sed erit vt reclus a natura sicut diximus in secūdo bui⁹ voluminis et ideo omnia similia specie sibi opantur hec igitur sequuntur fantasiam.

Dicam⁹ igitur q^d vtraq^{ue} hec sunt mouētia sibi locum intellectus videlicet et appetitus vel loco intellectus fantasia. Quouens cuiq^{ue} igitur intellectui vel fantasie appetit⁹ consensit motū precipientibus tunc erit motus et erit talis motus qualis est consensus appetitus ad intellectum vel fantasiam. consensus autem huius ad fantasiam est vno modo et ad intellectum duobus modis. fantasia at^q cū sit discretiua particulariū sēfibilitū non percipit motum nisi circa delectabile vt nunc p^{ri}us. Et ideo videmus cetera animalia non esse continentia et abstinentia a delectabilibus in sensu que sunt vt nunc delectabilia. intellectus autem practicus nō ex conuersione ad oculum: sed ex silogismo precipit opabile: et ideo cum silogismus nō peccat tunc est motus abstinentis et continentis verbi gratia cum dicat intellectus omne turpe est fugiendum et accipiat fornicari cū belena esse turpe eo q^d est alieni ibori violatio appetitus exequens huius motum est cōtinens al^o p^{ri}ncipis. aliqui autem silogismus h^{ab}et in minori p^{ro}positione obumbrat al^o obumbratur ex nimio estia concupiscentie: et

licet tunc bene vniuersaliter precipiat intellectus: tamen vis concupiscentie non sinit per bene placitū videre particulare quod sibi vniuersali accipiendum erat: et si videt illud non videt nisi speculative. oportet autem in operabilibus per bene placitū videre quia visio hec mixta est effectui qui est circa quod precipitur operandum esse. Et i hac p^{ro}positione omnis malus incontinens ob dictam causam ignorans: et dicitur in minore p^{ro}positione sic accepta nō consentit appetitus sibi vniuersali et ideo sequitur p^{er}uersus mot⁹ mouēs at^q ill^us ē in vniuersali p^{ro}positione. In minori autem p^{ro}mixtus ē fantasia que tacta est per affectum et hec ē causa q^d intellectus dicitur semper rectus et fantasia aliquando recta aliquando non recta. intellectus autem quia in homine ex silogismo et rōne monet ideo sequuntur opa boi⁹ verecundia et gloria quia turpe est obicere regnum digniorum et sequi regimen eius: quod commune habemus cum bestijs et h^{ec} est causa q^d peccatum et pena sequuntur hominis opera. similiter autem laus et hec fi sequuntur opera aliorum animalium. hec etia^z causa est q^d opera honesta dicuntur esse sibi naturam hominis inquantum homo ē opera autem turpia et inhonestas dicuntur esse cōtra naturam hominis inquantum est bo mo.

Capitulum quartum de differentijs intellectus practici et speculatiui.

Intellectus q^{ui} semper rationat^{ur}: p^{ro}pter aliquid quod est extra ipm et vocatur practicus quod idem sonat quod operatiuus: operatiuum autem cōmuniter voco siue sit operabile quod vocatur actuale siue factibile. actuale autem i in eticis vocatur quod pertinet ad opera: que sunt circa passionē delectabiles et instabiles et circa opera communicationis insticie et hec sunt opera moris et huius intellectus ad illa perfectio est prudentia. factibile autem vocatur: quod in mechanicis opa sit manuali et intellectus ad ipm perfectio ē ars mechanicā sic i eticis h^{ab}et determinari

Hic autem communiter vocamus practicū intellectum qui est temporiū in his et in aliis et huius ad intellectum speculatiuum propter doctrine bonitatem volumus inuenire trias quatuor quarū prima ē quod sine differētia eo quod finis oīs intellectus practici est extra ipsum siue sit opus siue opatum. opus quod in artibus est finis sicut in musicis in quibus cantus et melos vltimus finis est qui exercetur in arte. agere in aliis vltimus terminus nō est opus sed opatum. faber. n. nō intendit fabricare propter fabricare sed propter gladiū vel aliud vas quod suum propriū opatum ē finis sue artis. In actualibus autem finis ē opatio que est felicitas ciuiliū eo quod hec est diuinissima et optima est inter operationes virtutum. Quilibet autem istorum finium est extra opantem et ideo motu acquiritur. intellectus autem speculatiuus finem suū seipsum semetipsum habet. n. verum speculatum in theorematibus quod finis eius est. h. n. etiam est finis sui instrumenti quod demonstratio est et vocatur: nec extra illud aliquid acquiritur quia verum est de his que propter se volumus in speculatiuis: que essentialiter sunt de philosophia. h. n. nō sunt dialectica quia nō sunt de mera philosophia nec sunt ethica quia verū taliū querimus propter opus: sed sunt naturalia mathematica vel diuina propter quod diē platiū intellectus habens in se finem perfectior et nobilior est practico: et ideo penes ipsum consistit felicitas et beatitudo speculatiua precipue quando fuerit adeptus agentem formā prout diximus in tractatu philosophico libri istius. Secūda autem tria est in forma quā apprehendunt tam speculatiuus quā intellectus practicus: practicus. n. accipit formā prout est principium operis cui necessario propter tria accidunt quorū vnū est: quod ipse deest et vlt ad perfectiōem eo quod oīs nostra opatio circa perfectiōem est. secūda autem est quia ipsam formā sponit eo quod omnis practicus formā intendit sponere cum ope vel cum opato ut patet per inductionē tā in moribus quā in artibus. forma. n. domus extrinsecus in mente artificis perfecta sponit cum lapidibus et lignis forma autem contemplatiōis ex rebus extrinsecus separata per cōtinuam abstractionem maiorem

et minorem cōponit cum a se et ideo vocatur forma abstractionis siue separationis. Et ex hoc accedit tertium quod forma practici intellectus est forma ad rem extra animā pueniens forma ad vō cōtemplationis vocatur a re et non ad rem que puenit a rebus extra ad intellectū. tertia differentia est in hoc quod in omnibus huiusmodi animam in terreis intellectus practicus in aciendo formā non vtitur corpore: sed potius habet eam apud seipsam sed vtitur corpore instrumento quod educit eam formā in mām extra se existentem. Sed in intellectu contemplatiuo est e conuerso: quia ipse vtitur viribus et instrumentis corporalibus in aciendo formā quia mediis viribus et organis corporalibus perficitur abstractio et in vltimo cōsideratiōis nō vtitur corpore aliquo et ex hoc est quod intellectus practicus se extendens extra se ad perfectiōem et ad instrumenta corporum. Sed intellectus cōtemplatiuus de se colligit inter seipsum. Et relictis corporeis viribus et instrumentis colligit se ad vltimum quod ē iter seipsum et magis est intellectus anime contemplatiue quā practicus et nobilior anime bonū ē cōtemplatio quā actio et in decimo ethicorū probatur. Quarta vō et vltima differentia est quod intellectus practicus ē cā rei quod sibi subiicit sicut patet tā in actualibus quā in factualibus. Intellectus autem contemplatiuus causas a re que subiicitur eidem eo quod accipit formā contemplatiōis a re subiecta: et considerat eam finem quod est natura rei. et ideo quia intellectus primarie cā et intelligentiā separati sunt causa rei et nūquā cansatur a re potius assimilatur intellectus eorum practico intellectui quā speculatiuo. de his autem in prima philosophia perquire dū erit. Sufficit autem nobis ad presentem speculationem quod sciamus quod intellectus practicus semper propter aliquid ē et ideo nō qui de se differat a speculatiuo sed differat huiusmodi ē et finem. Esse autem quod huiusmodi ex forma quod ē huiusmodi practicus de quibus est in ethicis practici nōmē accipit.

Ca. v. qualiter vnum specie sunt vnum entia et plura finem subiectum.

Tertius

Sicut autem intellectus est propter aliquid ita ois appetit^r ē propter aliquid qđ nō habet appetēs vel si appetit qđ habet appetit illad s; qđ nō habet sicut appetit delectabile bitū aliqñ nō fm qđ ē bitū sed vt continuetur vel vt alio modo babeat eo qđ contingat plurib⁹ motib⁹ haberi idem et iste appetitus quo appetimus fm actum non practici intellectus est vt potentia ex q̄ eliciatur appetere: sed potius est id qđ ē vltimum in ordine mouentium et p̄ximū motus hoc est principium motus et actiōis et iō appetitū ē potētia distincta ab intellectu: et est illa que post intellect⁹ vel fantasie motū et actiōez sequit^r: mouēdo lacertos et musculos ad motū pficiendū. Et ideo cuz ad motum aialem qui sic fit p intentionē non exigantur nisi hec duo decernens. sc. et p̄sequens rationabil^r videntur hec duo mouentia appetitus v; et intelligentia practica i boie. Appetitū enim per spēm appetibilis mouet sicut vltimū motus principium. Et intelligentia mouet propter appetibile q; intelligētia fm q̄ est cognitio quedā nō mouet s; potius per hoc qđ principium p̄mū intelligibile mouēs est appetitū. Si autem nō appbēderet appetibile et nō traheret ab appetitu intelligentia nō moueret sed potius decerneret non esse fugiendū: aut in sequēdum vt appetibile. Similiter autem est in his in quib⁹ fantasia mouet q; aialia bruta intellectus practici fantasia vniuntur que practica dicuntur sicut intellectus quia videt propter aliquid qđ est extra et quia apprebēdit spēm vt opabile vel appetibile: et q; est forma opatua et q; cā rei enā q̄ de formis practici iā aū determinauim⁹. Nec igitur fantasia non mouet sine specie appetibilis fm qđ ē appetibile: appetibile autem in eo qđ appetibile trahit et inclināt appetitū ergo etiā fantasia sicut et intellect⁹ mouet p hoc qđ miscetur appetitū et sic possum⁹ dicere qđ vnum specie motū est et hoc est appetitū. Quocunq; enim est modo fantasia decernens est motū propter appetitū: appetitus autem mouens est propter appetibile et spē igitur sūt vnum et duo in speciebus. Similiter autem quādo intellectus cuz appetitus

mouet et ideo etiā est vnus specie motus et non duo nec vnus compositus. Si enī daretur qđ duo specie ēēt intellectus et appetitus qñ mouēt et qđ eoz sit motus sicut et sit tamen vnus motus et cū hoc p se sit qđ vni⁹ motoris simplicis nō est nisi vnus motus oportet dicere qđ intellectus practicus et appetitus mouerent fm vnum aliquid quod est cōe vtriq; et ex hoc sequeretur qđ mot⁹ fm locum per se esset illis cōis et p acciōis esset intellectus practici et similiter p acciōis esset ipsius appetitus: sicut habere tres angulos p se est trianguli: et per acciōis conuenit ysocheli. Sed fm hoc non vere esset mouētia intellectus et appetitus: oportet igitur qđ sit vtriq; sed vnus propter alterū. In nullo enim motu intellectus videt eē mouens sui appetitū tā i rōnabilib⁹ q̄ in irrōnabilib⁹. Appetitus enim cōe qđ dā est ad rōnalem appetitum et ad irrōnale: qñ volūtas q̄ solius rōis est appetitus rōnalis: cuius causa ē qđ volūtas qđ dā liberrimū est i aia et illa que tñ p nos incoacte oēs facimus ex voluntate dicimur facere. Libertas autē oimoda nō est in his que obligata sūt materie et ideo i sensibili p̄prie voluntas non est et si dicātur bruta aialia volētia aliqñ abusio sit vocabuli qđ voluntas eoz p appetitū vel desiderio sensibili accipit^r. In ista enim voluntate tota libertas est qđ ex hoc patet: quia cum coactio ad aliquid agendum vel in aliquid consentiendum fiat ex tribus causis. quaz vna est violentia exterior: scđa at obligatio ad materiam in qua est: tertia autē est p rōnem et silogismū per quē ratio cogat ad cōsensum verum: ab omnibus autem his coactionibus deobligata est voluntas. Eadē enim coactione exterius in corpus libera manet voluntas et dissentit interi⁹ ab his ad que cogitur extra in opere. Similiter nō est virtus organica et ideo non agitur et impellitur a natura quēadmodum bruta ad opus agitur. Similiter autē post clusiōez de ali quo faciendo qđ de necessitate probatū est voluntas adhuc est libera ad hoc volendū vel non: et sepe non vult hoc ipm. Nec enī tota et sola causa est sui tantum: solū ei h sufficit ad volendū aliquid in qđ cōsentit vob

luntas q: volum⁹ illud sine oī alia cā: z iō regnū voluntatis simile regno tyranni qm leges edit ad libitū z non ex aliqua causa utilitatis rei. p. qd sonat proverbium qd dicitur. Sic volo sic iubeo sic pro ratione voluntas. Regnum autem intellectus practici simile est monarchie in qua rex sapiens dñatur nihil oīo discernens nisi fm rōnem utilitatis rei. p. Nec igitur voluntas cōstat q est appetitus quidam. Et cum rationalis moveatur sicut dictum est fm appetitū tunc mouetur fm liberā voluntatem. Appetitus enī mouet extra ad appetibile. Et hec est causa q omnis appetitus est cū quodam affectu cōcupiscentie que est rei exierioris. Et ex his patet q intellectus z fantasia sunt mouentia propter appetitū. Et q in omni motu exiguntur ad minus duo mouentia quorum vnum nūciat de motu z alterum prosequitur. Vnum igitur sunt specie mouentia: duo autem per lubiectum efficiētia motum. z tria genere: intellectus fantasia z appetitus: z in rationali anima appetitus est voluntas libera.

Capitulum sextum q intellectus semp est rectus ille. s. qui est mouens: fantasia at z appetitus recta z non recta.

¶ I autem differentias horum considerare volumus q intellectus per hoc q est intellectus nihil habēs fantasmatis admixtionis z semp est rectus: hoc enīz nihil aliud est nisi potentia bituali habens habitum pncipioz moraliū z factualiū in quibus nullus est error. s. non esse occidendum non esse mechādum non esse furādū iustitiā esse colendā: deum esse venerandū penes esse honorandos: rem. p. instaurandam. Et in artibus similiter sicut architectonica grauius subius ponenda z leuius sup ea cōiungenda ē: prius dolanda esse vt bñ cōiungant z bñōi z ideo nāles hunc intellectum vocant naturale adiutorium vel indicatoriū in quo ylia iuris sūt dscripta. Appetitus autem z fantasia sunt recta z nō recta: ppter qd z intellectus si exeat ex se in fantasmata accidit ei rectitudo z curuitas

¶ Cuius probatio est quoniam semp quidē vt dcm est mouet appetitum ad aliquid faciendum vel prosequendum: hoc est ad id qd habet intentionem boni cōuenientis vel mali nocentis: non enī mouet ad omne bonum. Est enīz bōi non agibile p nos z ad hoc non mouet sed mouet ad actuale bonū circa qd sūt actus z motus nostrī p qd nos operando z mouendo acquirere possumus. Omne autem tale bonum est circa pccularia: qd contingit se sic z aliter habere: ideo aliquando est rectum aliquādo non rectū z ideo cum appetitus z fantasia sint circa tale bonum: contingit fantasiam z appetitū aliquādo esse rectam: aliquādo non rectā. Si enī id qd habet intentionem boni ē bonum simpliciter h semp z vbiqz est bonū tunc fantasia z appetitus circa id sunt recta. Si autem est bonum vt nunc z non simpliciter h est dupliciter: bonum enim simpliciter habet in se duo quorum vnum est q ip bonum est. alterum autem q vbiqz z in oībus bonum est: per cōpositiōez ad illa duo dicitur bonum vt nunc z hic. Secūdū autē q opponit ei qd semp bonū est tunc dicit bonū vt nūc quod presentialiter afficit delectando sensum z hoc est bonum qd prosequitur aial brutum z incōtinēs. Scdm aut qd opponitur ei qd est vbiqz sic opponitur ei bonum qd est ex casu hoc malum est: sicut bonum est pignus reddere vel depositum ei qui fidelē rem cōmisit z tamen vt hic malum est: quia si pignus sit gladius z cōmittens facinus sit furiosus malus est ei reddere gladiū. similiter est in alijs. z ideo circa pccularia non oīo potest dirigi veritas intellect⁹ z ideo circa ea p fantasias z appetitum incidit rectum z non rectum: z ideo in ethicis dicitur z ephrebeos qui dirigit i pccularibus melior est iusto qui semper operatur scz vniuersalia iuris nititur dirigere. Ad enim semper operationem mobilitas nominis z regulaz assequitur vniuersaliū. Et ideo dicit aret. q in talibus est directio sic regula lesbe edificationis. Est aut lesbe insula quedam habens lapides indolabiles z ideo illi ad regulam omnino rectam non edificant: sed viuunt regula plumbea que

Tertius

ad torturas edificij curuatā solū cauet vt nō oīo fiat enormis curuitas. Rectitudinē enī seruare in opabilibus aliquando curuare ē ⁊ meli⁹ nō nunq̃ soluere legem vniuersalem in moribus q̃s in tali casu ⁊ loco obseruare. Ex oib⁹ igit nunc habitis manifestū est q̃ talis potentia que appetitiua nō mouet quia ⁊ si alie mouent propter hanc mouent vt diximus. Sicut autem hic dictū est ita quidam non diuidunt plures ponentes esse motiuas potentias sicut rōnalem ⁊ irascibilem ⁊ concupiscibilem. Talib⁹ autem quī sic motiuas anime partes diuidūt contingit q̃ si intendunt animam diuidere in quaslibet partes que aliquo modo potēt tiam ad motū remote vel propinque in cōmuni vel p̃ticulari q̃ valde multe s̃m eos erunt partes anime. Erunt vegetabile sensitiuum intellectiūz appetitiūz deliberatiuum. Adhuc autem appetibile siue appetitum sensibilem: hec enim plurimum differunt s̃m istos: ⁊ adhuc atq̃ magis his differunt concupiscibile ⁊ desideratiuum ⁊ irascibile quia concupiscibilis ⁊ irascibilis sūt diuersorum obiectorum sed deliberatiuum ⁊ appetitiuum possunt esse eiusdem. Quāuis autem sic multe vires accipiantur quarum quedam sunt motiue ⁊ quedā non tamen ille que sunt motiue omnes mouent p̃ appetitum ⁊ ideo appetitiū est per se mouens.

Capitulum septimūz q̃ omnia mouentia sunt vnūz specie ⁊ diuersa numero ⁊ ad quem numerum ⁊ ad quam speciem.

Nō iam autem appetitus aliquando sunt contrarij ad inuicem propter contrarietatem boni ⁊ ad bonum simpliciter accidit quedam pugnat contrarietas in mouentibus ex hoc q̃ ratio decernens motum contraria est desiderio sensibili quod i petum facit per motū in appetibile quod videtur bonum: hec autem contrarietas appetitiū sit in aīaīs que sensūz habent per intellectum. In talibus enim intellectus aliquādo precipit retrahere ab electione sensibili: desiderium autem impetum facit ⁊

precipit motū fieri per ipsum qđ iam delectabile est eo q̃ nunc videtur vt nunc illud ēē dulce. Et q̃ dulce ē ideo accipit hoc vt simpliciter bonum ⁊ simpliciter delectabile ⁊ hoc contingit q̃ non videt iam q̃ solum facit delectabile hoc est presens tempus: si ei acciperet q̃ presentia vt nunc tantum facit delectationem vt delectaret presens ad futurum ⁊ futurum ad presens cognosceretur non esse presens bonū simpliciter: hoc autem non facit appetitus sed probabitur in presens ac si sit simpliciter bonum ⁊ sic patet q̃ vt simpliciter bonum ⁊ appetitū ⁊ intellectum sed vt simpliciter bonum mouēs ⁊ intellectum est simpliciter bonū s̃m rei veritatem: sed vt simpliciter bonū mouēs appetitum aliquando non est bonū simpliciter sed videtur ⁊ cum species mouens sit in ipso quod mouetur ⁊ quo ad illum est nunc bonum ⁊ simpliciter bonum acceptū tunc patet q̃ mouens omne erit vnum specie ⁊ hoc est appetitiū ⁊ hec assimilari possunt dictis eractiti qui dixit omnem rem sic esse prout videtur. Ita enī appetitus mouetur ad apparens: ac si sit realiter bonum qđ apparet bonum. Sic igitur species mouens vt mouens est vna que est quod videtur bonū simpliciter: ⁊ inter mouentia quī dē aīam p̃mū mouens est appetibile ⁊ hē ē appetibile p̃mū qđ sic mouet q̃ nullo mō mouetur. Adhuc autem non s̃m q̃ est in re sed in eo q̃ est intellectūz seu imaginariū numero autem ⁊ subiecto plura sunt mouentia ⁊ reducuntur omnia mouentia ad tria in genere quorum vnum est mouens: alterūz quo mouetur: ⁊ tertium qđ mouetur: mouēs autem duplex est: ē enī mouens vnum vis delictet qđ mouet immobile extrīz qđ est p̃mū mo p̃mū mouens: alterum autē mouet cum ⁊ ipsum moueatur. Adhuc autem immobile qđ est p̃mūz mouens est actuale bonum vt diximus superius mouens autem s̃m qđ mouet cū ipm moueatur est potentia appetitiua: omne enīz qđ appetit ēz q̃ appetit mouet cum motum sit ab actuali bono imaginato vel intellecto ⁊ ipse appetitus est actus quidam ⁊ motus appetitiue potentie: quia appetere conuenit ei ⁊ appe

tius dicitur de potentia et operatione eiusdem: quod autem mouetur per appetitum est aial cuius est motus processiuus in res que appetitur secundum quod appetitur. Duo vero appetitur est organum corporis appetitus quo perficitur motus processiuus sicut ala vel pes. et quod talis motus processiuus est anime et corpori licet sit ab anima ueniens in corpus: ideo in alia scientia ubi inquiremus de corporibus operibus anime et corpori agendum est de illo ubi faciemus librum de causa et differentiis huius motus quem uocamus processiuum

Capitulum octauum qualiter est motus successiuus secundum quod fit a motore in mobile secundum locum.

Nunc autem propter bonitatem doctrine ut per opus melius cognoscatur pars anime mouens dicimus ut in capitulo et summa quod mouens in animalibus est motus organice organo pertinente ad motum sicut est abulatio et volatus ex tali loco ubi principium motus illius et finis idem membrum est et est una vis et eadem sita in membro illo: hic autem motus est sicut motus gyrantis quando motum membrum gyrans habet expulsionis et retractionis in eodem loco. In talibus enim motibus expulsio est sicut principium et attractio est sicut finis eius et ideo necessario habet duas quietes interpositas sicut patet cum expellitur crura a dextris primo et retrahitur in eodem: et ideo in eo eo quod taliter mouetur quoddam gescit et quod dam mouetur tam in parte animalis quam in toto et in parte quodam quoniam omne quod mouetur in membris animalium mouetur in quodam immobile ad quod retrahitur expulsum sicut manus mota expellitur et retrahitur ad membrum asseli vel asseli immotum et brachium motum expellitur et retrahitur ad cubitum immotum et adiutorium motum expellitur et retrahitur ab humeris immotis: similiter autem in toto corpore quia a parte dextra expulsa stat pars a parte sinistra et retrahitur motum ad ipsam et sic est in omnibus sed in volatilibus et in natantibus non est ita quod illa mouent dextrum et sinistru simul et nunc utroque latere simul: sed tamen sit ibi expul-

sio et retractio ad unum immobile sic diximus superius. In serpentibus autem alias repetitis non nullus perficitur motus ita quod mota anteriori parte gescit pars posterior et utraque vicissim cauat motum unum qui perficit ita quod pars anterior expellitur et posterior retrahitur de omnibus autem his differentiis habet determinari in libro de motibus animalium ubi inducemus qualiter ipsi motui necessario due quietes interponuntur necessario. Sed hoc sciendum est quod cum in motibus animalium processiuus aliud quiescit aliud mouetur et idem sit in eo principium unde expulsio fit et ad quod fit retractio finis et principium altera sunt ratione licet magnitudine et subiecto ideoque sunt. et huius causa est quia cum omnia que mouentur animalium motu omnia mouentur de pulsu et attractu sicut diximus et de pulsu et attractio sunt ex eodem in ideo et ideo oportet motum istum fieri ex eodem in idem sicut in circulo: et hoc sic imaginari debemus sicut si ponamus motorem circuli esse in centro: tunc enim motus circuli est ex centro ita quod primo expellitur semicirculus dextere continue et reiteratur semicirculus sinistri et ita est in motu animalis quia ex eodem expellitur organum motus et retrahitur postea ad illud ideoque reiterando sicut diximus iam superius: et ideo modo indicio mentitur auerrois dicentem cor esse quiescentem unde fit expulsio et ad quod fit attractio: oportet enim immobile a quo est motus esse coniunctum organo motus. Quod stat autem quod cor non est coniunctum humori organo: ostendit autem hoc anatomia: certum est enim omni membrorum motum perfici masculis animalium. In omni autem musculo motu membrum videmus nervum egredientem ad membrum quod mouetur per quem expellitur loco sue fundationis et videmus chordas in alia parte ad radicem membri derivari a fine musculi per quem attrahitur ad locum suum: patet igitur non esse cor humori membrum: de hoc in erit in libro animalium subtiliter inquirendum. Sed hoc quod hic dicitur est quod unum a quo est motus et id quod non est aliud signatum in membris animalium per subiectum sed per rationem solum et est multiplicari per nomen membrorum a quo mouentur. Quod autem est oio et vniuersaliter eo-

Tertius

Considerandum hinc huius scilicet proprietate: quia sicut dictum est inquantum unumquodque animal est appetituum in tantum est etiam motuum hinc loquimur quia sicut diximus species appetibilis per hoc quod est appetita mouens est principium et ideo intellectus et fantasia non mouent nisi si hinc quod sunt ad appetitum ordinata ut decernentia motum: appetitus autem est immediatum principium motus sicut compositum ex appetibilibus specie et informatio specie illa: et ideo motus non fit unquam sine fantasia: fantasia autem mouens omnis autem est rationalis aut animalis aut bruti autem est eius quod sensum habet sine ratione sicut bruta. Et fit motus ab his duobus hinc quod habent ab animalibus. Et ideo si primum mouens consideretur tunc est unicuique per cuius formam omnia mouentur animalia et hoc est forma appetibilis. Si autem consideremus mouens quodcumque mouet tunc sunt duo in genere mouentia et tria hinc speciem. Quorum unum in genere quidem mouens est ut decernens motum alterum autem sicut impetum faciens in motum sed in specie sunt tria quoniam decernens est duplex quorum unum per rationem rectam decernit: aliud autem per estimationem boni ut nunc. Et primum quidem est intellectus: hoc autem est fantasia. Si autem determinari hoc mouens: ut causas motum tunc oportet duo esse ad minus quorum unum determinat et alterum facit impetum et sic sunt duo mouentia que sunt vel intellectus et appetitus vel fantasia et appetitus

Capitulum nonum quid est mouens in animalibus perfectis et quando unum mouet aliud et reuertitur.

Secundum autem predicta oportet considerare de imperfectis animalibus quod non sunt perfecta hoc suas species ita quod aliquid desit eis de necessariis ad speciem sed sunt imperfecta in genere animalium quod videlicet non habent quosdam sensus quos habent ea animalia que perfecta sunt: hoc autem sunt que non habent nisi unicum sensum qui est tactus et gustus quidem non hinc quod iudicium sapientium est id est saporum sed hinc quod ipse est quidam tactus hoc enim ad delectabile non mouent nisi tangens ita ipsum: quoniam est prius hinc veritatem non mouent de loco ad locum sed in eodem loco mo-

uentur moribus dilationis et contrictionis: in his dubium est quid sit mouens. In his enim non videtur esse nisi solus sensus eo quod non nisi prius delectabili mouentur. Et ideo querendum est utrum fantasia contingat inesse talibus. Quod enim desiderium insit eis videtur ex hoc probari quia passiones proprie desideratiue potentie talibus insunt que sunt leticia et tristitia: hoc enim talibus inesse probatur quia non dilatantur nisi in delectatione et non contrahuntur nisi in tristitia cum delectatio sit motus mutationis delectabilis et contristatio sit motus fuge tristabilis oportet igitur desiderium esse in talibus: desiderium autem est appetitus sensibilis. Sed queritur quod fantasia erit in talibus quod sine hac non perficitur motus ut diximus superius et talibus non videtur inesse: quia sicut diximus in ante habitis fantasia accipit rem non prius ea in sensu et talis imaginatio non perficitur in talibus animalibus ut videtur cum nunquam nisi ad prius moueantur. Dicimus autem ad hoc quod talia non habent motum diffinitum et uoco diffinitum qui est ad locum determinatum per fantasia et appetitum vel appetibile determinatum et ideo etiam habent fantasia id est determinatam. Cuius causa est quia sicut superioris habitus est sensus communis formalis est et hinc locum distinctum sensibilibus propriis et respectu sensus communis formalis est imaginatio et fantasia et sic semper superior formalis est respectu inferioris: et sunt ille vires distincte in animalibus perfectis et perfecta figura capitis bruti. Abi autem perfecta figura capitis non est ibi nec sensus proprius perfecte insunt neque superior vis bruti distincta est ab inferiori sed organa sibi inuicem sunt permixta fantasia et sensus communis et sensus proprius et hoc precipue in animalibus imperfectis quod non habent aliquem sensum formalem sed male habent quod sunt sensus tactus et gustus hinc quod est tactus quidam et quod organa permixta sunt eo quod talia animalia neque cerebrum neque caput habent sed aliquid loco cerebri et aliquid loco capitis ideo fantasia habet permixtam cum sensu communis et sensum communem permixtum cum sensu proprio cuius significum est quod fantasia in talibus non mouet nisi motu sensus qui est ex presentia rei et hoc permixtum adducit confusam et permixtam et inde-

terminatā fantasie appbensionē ⁊ h̄ causat
indiffinitū ⁊ confusū motum. Sic igitur
paret q̄ oibus sensibilib⁹ inest fantasia: sed
fantasia aliquādo ordinabilis est a ratione
deliberante vt in boie ⁊ h̄ ordinās delibera
tio fantasīā ⁊ appetitū in solis est rōnatiuis
Cum enī sic pcedit ad motū q̄ p̄us delibe
ratur vtrūq̄ h̄ p̄ius vel aliud agendū sit: h̄
iā rōis ē op⁹ ordinātis fantasīā ⁊ appetitū
mēs at̄ q̄ rō ē ⁊ cui⁹ meditari est p̄p̄i⁹ act⁹
a metiēdo dicit̄ eo q̄ aia ip̄a vno quodā
q̄d ē potētia ei⁹ vnita mēsurat ⁊ numerat tā
tasimata ⁊ p̄p̄o ea ad iudicē eo q̄ ip̄a imitat
melius q̄ est melius apud ip̄am ⁊ magis
amatum q̄ pōt efficere eligendo ex pluri
bus fantasmatis: ⁊ cū sensus ⁊ p̄inatum
vocat opinio: ⁊ ideo opinio acceptio eius ē
q̄d plurib⁹ rōibus alijs p̄ponit ⁊ cā huius ē
q̄ opinio nō habet imitari fantasīā sed po
tius econuerso fantasia debet imitari opini
onē a rōe elicita: fantasīa enī nō habet opini
onē ex silogismo sed potius opinio ex si
logismo habet fantasīā qm̄ opinio de vni
uersaliter est agendo ⁊ fantasīa est de p̄tici
lariter agēdo. Silogism⁹ habet p̄ticulare s̄b
vlti ⁊ nō econuerso vlti sub p̄ticulari ⁊ iō sub
discursu silogistico h̄ opio fantasīā ⁊ nō econ
uerso ⁊ ideo cū appetit⁹ sit p̄ticulariū bōi
⁊ nūc ei hīc nō vniuersalit̄ h̄ appetit⁹ opio
nionē s̄z vlti h̄ fantasīā ⁊ iō in quib⁹ vtrūq̄
eorū ē in illis fm̄ ordinē mouet rō ⁊ opinio
fantasīā ⁊ ordinat appetitū: tñ aliqui vincitur
opinio ab appetitu ⁊ fantasia ⁊ tūc delibe
ratiū mouet a fantasīa ⁊ appetitu eo q̄ vni
brat vel obūbrat ex cōcupiscētia appetit⁹
⁊ fantasie sicut in cōtinētib⁹ accidit. Aliquā
do aut̄ fit econuerso q̄ fantasia mouet a des
liberatiua rōne ⁊ opinione: bec h̄nt se sicut
fit in spa celesti. Sicut enī in speris spa ipe
rior mouet a motore p̄me spe h̄z motū diu
nū ⁊ tñ iferior h̄z motū p̄p̄iū qui exit a suo
motore p̄prio ita se h̄z ad iudicē rō fantasia
⁊ appetit⁹: aliqui enī bec oia mouent motu
rōis sicut apparet in actib⁹ cōtinētis ⁊ absti
nētis aliqui at̄ tñ sequit̄ fantasie ⁊ appetitus
rōem sed mouet p̄ se sicut apparet in actib⁹
p̄tinentis ⁊ fm̄ nature ordinē motus supior⁹
motoris sp̄ est p̄ncipalior ⁊ qm̄ mor⁹ egredi

tur ab illo tunc semp opera ordinata sunt.
Quādo autem vincit inferior tūc egreditur
opus p̄uersū eo q̄ inferior supiorem nō h̄z
ex silogismo sed sophistice pcedat ex bono
vt nūc tanq̄ sit bonū p̄ se ⁊ essentiali. Ad
uet aut̄ iste supior tanq̄ in tres vires: quo
niā p̄mo decernit vlti decretū mor⁹ scilicet
q̄d oē tale faciēdū est ⁊ postea s̄b ip̄o simili
mensurat fantasīa p̄ticulare: ⁊ tertio nō qui
dē cōcludit decernēdo: sed cōclusio sua ē i
pulsus ad opus p̄ appetitū: ⁊ de h̄ in etib⁹
cis est declarandū. Silt̄ enī appetit⁹ in con
tinētis nō h̄z cōclusiōem nisi ip̄erū ad opus
fit igit̄ iste mor⁹ sic vicissim vt dictū est. In
tali autē motu scibile vlti nō mouet s̄z quasi
quiescens est ⁊ fixū ⁊ h̄ p̄cipue vlti est des
scibili speculatiuo: de practico autē etiā ves
rū est sicut inferius oīdem⁹. Quā enīm
alia ē vlti opio de opabilib⁹ ⁊ silt̄ rō ⁊ alia
ē opinio ⁊ rō p̄ticularis q̄ est in fantasmate
tūc p̄z q̄ vlti quidē dicit q̄ hoc huius sem
per ⁊ ab oī ⁊ vnicuiq̄ alias vbiq̄ agēdum
sit ⁊ hoc nō mouet q̄ h̄c fm̄ similitudinē ha
bent cōtinēs ⁊ incōtinēs: Quē enī dicunt a
nullo ⁊ nunq̄ esse furādū p̄ticularis at̄ di
cit q̄ hoc nunc cōceptū est b̄mōi ideo ego
etiā sine b̄mōi ⁊ hoc nō silt̄ est apud omēs.
Quia ei ego cōcipio tale delectabile vt nūc
esse b̄mōi iō etiā ego siue b̄ui⁹ p̄ affectū ⁊ ap
petitū eo q̄ in p̄ticularib⁹ est motus ⁊ op⁹
⁊ iō ista mouet appetitū: ⁊ tñ mouet opinio
fm̄ q̄ est vlti s̄z fm̄ q̄ p̄ticularis ⁊ p̄p̄ia nī
si forte q̄ aliquis dicat q̄ vtrūq̄ mouet: sed
vlti quidē mouet vt quiescēs magis ⁊ fixa
fm̄ rōem certā motus: p̄ticularis at̄ mouet
vismota ⁊ q̄si fluēs p̄ hoc desiderū ⁊ i hoc
delectabile q̄d vt nūc est cōceptū s̄z vlti nō
fluit in ip̄z: q̄ aliter oīs talē h̄nt acceptiōē
de opabilibus iā eo ip̄so deflueret in h̄ q̄d
cōcipit q̄d nō est verū: bec igit̄ de mouente
in aialibus fm̄ p̄p̄ateticorū p̄tiam deflunt
ta sunt.

Capitulum. x. ⁊ est digressio declarans
suas diuersitates h̄z platonicos ⁊ teologos

⁊ vere nos dicam⁹ oia mouētia q̄cū
q̄ mouet sp̄us opabilius circa q̄ sūt

Tertius

motu huiusmodi multa diversitas est in moue-
 ribus: tunc enim non determinabimus presens in
 aie motus ab ipsis subiectis differens et
 accipiemus omnem partem mouere quicquid potentia
 cum habitu suo vno nomine vocat et ab illa huius
 alii potentia differt ita in habitu quod in actu
 sit eadem illi in ipsis et quous circa idem operetur
 et hoc est diuidere mouentia potius per virtutes
 quam per presens. vna enim pars huius subiecti aie mul-
 ta habere potest virtutes quibus perficitur ad opus
 et ad motum quod huiusmodi potentia sumit habet eum
 huius vno nomine noiaf tunc differt a seipsa huius quod
 alio huius noiaf et huius huius cum due sit mouentia ita
 quod decernentes motum et potentia intelletus et facta
 sit presens accipiemus ipsis intelletus et presens sub facta
 sit. Sub intelletus aut accipiemus omnes illas quod quo
 cumque modo huius spiritum mouere quod est species operabilis
 huius per nos: contingit enim huius huius operabilium vel
 qui sunt quasi ipsa principia morum circa quod quasi
 nunquam incidit error et quod sunt quasi regentia prima in
 moribus quod non accipimus a doctores: sed sunt con-
 genita nobis sicut non esse furadus: nulli esse in-
 iuriadum quod mihi nolo alii ne facias et cetera
 huius et per intelletus conuenit huius huius ab
 antiquis platonis sinderis vocata est:
 dicitur est ab eis quod nunquam errat per seipsam: vo-
 cata autem est a quibusdam posterioribus nunc iudis
 carorum eo quod iudiciu eius de moralibus per na-
 turam detur nobis sicut et prime dignitates sci-
 bilium contemplationum: sunt enim hec instrumenta in-
 tellectus practici quibus et alia operabilia co-
 gnoscit. Et quod ab ipsis est decur ad primum
 lare: sub istis ipsis assumit rationem quasi minore
 propositione offerens et componens vnde ad primum
 calare: dicens habet vel esse fornicationem vel fur-
 tum vel mecham vel hac vel illa iusticia esse vis-
 nedum vel hac vel illa veteri actio dei esse col-
 ledum et ita circa istud plurimum est error quoniam ty-
 rannus vult huius accipit leges esse custodiendas
 Sed mentis in hoc quod dicitur habet esse legem quod in
 cumenium populi statutum est. Quod autem ex nobis fide
 re se videlicet proponeret rationem agnoscere assumere
 quasi conclusum vocari consuevit scia: ita scia ac-
 cusat vel excusat apud rectores quod quasi ex qua-
 da obligatio filosofica obligat vel abli-
 gat agere. Quod est in ius naturale ex quo principa-
 liter accedit sinderis et est diuinum positum
 humanum et hoc est variatum huius consuetudinem

7 statuta vniuersum 7 ex his etiā habem⁹ hī
 8 r⁹ in opabilib⁹ regentes 7 itla quidē q̄ illoz
 9 mata iure diuino regit: in opibus vocata ē
 10 superior portio rōis eo q̄ superiori iure p̄s
 11 citur q̄ similitudo q̄dā est equitatis 7 rectitus
 12 dinis diuine: vocat aut a quibūdā rō sapiē
 13 tie eo q̄ dicit sapiam esse rōez 7 cognitiōez
 14 diuinorum que altissima sunt 7 rectissima 7
 15 qz hec non tm hēt vt in se cōsiderata sz etiā
 16 p̄ticularibus cōparat: ideo non est line pecc
 17 cato in moribus: sed in peccata quā incip
 18 piunt non ex p̄e sua sed ex p̄e illa quā ad
 19 inferiora cōparat: p̄s aut̄ que informat iure
 20 humano qd̄ positum est 7 consuetudinē ap
 21 probatū n̄bil habet p̄petuo rectū p̄t⁹ p̄t
 22 culare est totū 7 locale 7 ipale 7 fm̄ casus
 23 variatū id ex quo ipa regit opa sicut variat
 24 regula lesbe edificationis sicut diximus su
 25 perius 7 hāc vocant inferiorē portiōem ho
 26 minis: vocat āt a naturalib⁹ rō scie eo q̄ sci
 27 entiā non vocant effectū demonstratiōis sed
 28 potius bitum ex humanis regentē opa 7 ē
 29 habitus docens bene conuerſari inter par
 30 tes ex his que moribus congruū fm̄ ius
 31 positū 7 cōsuetudinē ciuium: portiō autē
 32 rationis superior 7 inferior sub quibūdaz
 33 vna est licet habitib⁹ 7 actibus 7 officiis sit
 34 diuis. Sciendum autem est q̄ sicut deueni
 35 tur ab vlt iuris nālis p̄ponētis assumpti
 36 onē ad cōclusiōem que vocatur p̄cia ita eti
 37 am ex rōne superiori p̄ponēte id qd̄ est ius
 38 ris diuini 7 p̄ rōez cogitatiōē h̄ p̄tulare cō
 39 pante deuenitur ad cōclusiōem que iterum
 40 cōscia vocatur. Et simile est quādo propo
 41 nit rō inferior aliquid qd̄ est iuris humani: 7
 42 confertur illud cogitatiō ad operabilia ve
 43 nitur in quoddā quasi conclusum qd̄ idem
 44 vocat cōscia p̄pter similit̄ obligatiōis modū
 45 q̄ videlicet in omnibus obligatio est q̄si
 46 ex silogismo sed tamen cum proponit̄ ex
 47 ratione inferiori non perfecta est argumēta
 48 tio sed imperfecta propter defectuz vniuer
 49 salis propositionis. N̄bil enim in huma
 50 nis statuit̄ adeo vltē 7 verū ē q̄ sp̄ 7 ab oi
 51 bus faciedū sit. Sciendū āt ē q̄ sicut i moto
 52 ribus spaz est semp q̄ supior ordinat infe
 53 riores ita est etiā in istis. Quoniā naturalia
 54 7 digna ordinant humana 7 idō verissime

ius humanum est qd ex casibus hominum
habet varietatem et tamen quantum potest at-
tingit ius diuinum et ius naturale exem-
plum quoddam iuris diuini: de istis autem
in ciuilibus est determinandum. Sicut au-
tem diximus de moribus decernentibus mo-
tum in homine: ita est de appetitiuis quo-
niam appetitus sicut diximus com-
est aliquid
est et diuiditur in appetitum rationalem et in appeti-
tum sensibilem et illa quidem que est rationali
voluntas proprie vocatur. Illa autem que
est sensibilis pars anime vocatur deside-
rium: de voluntate autem superius dictum
est quoniam ipsa libera est ad volendum et
qua in facultas omnium aliarum quoniam
non cogitamus nisi quando volumus et hoc
modo quasi motor est aliarum virium ad
actum vel actus et hoc modo dicimus qua-
do per voluntatem diuini sumus nos nostrorum
actuum et sumus liberi quia liberum vocamus
quia causa sui est et non causa alterius et hoc si-
gnificamus cum dicimus quod facimus sponte id quod
facimus significantes quod causa actus non est ali-
unde nisi a nobis. Quoniam tamen hec potentia
que voluntas vocatur est ordinata a ratione deli-
berante accipit et tam deliberatio quam appe-
titus in idem feruntur: tunc facultas talis sic viro-
que ordinatum procedens liberum arbitrium
vocatur arbitrium quidem propter rationem delibera-
ntem et arbitratem et liberum propter voluntatis li-
bertatem et ideo dicitur optime quod liberum arbitri-
um est facultas rationis et voluntatis. Ratio enim
ut dicitur aristoteli in sexto ethicorum in contingenti-
bus est operabilibus et libertas facit nos cau-
sa istorum. Et nascitur autem ex arbitratione et liberi-
tate factas que recte est bonis ad opera quia
solus homo arbitrius sui constitutus est et quod arbi-
ter libere eligit ad opus vel dimittit: et ideo etiam
hoc solum accusat vel excusat apud rectores
quia si homo arbitrius suus non esset de agendo vel
non agendo et si liber non esset: non puniret
vel premiare actus eius legislator: cuius autem dico
bonum esse arbitrium sui est arbitrius sui iste affi-
milis arbitro cuius arbitrium non est vallatum
pena: sed in parte libera habet pronuntiare quod
voluerit: et ideo arbitrium sepe puerum est cuius
in pueritatis sola causa est libertas: et ideo puer-
suaris operum principalis et causa est voluntas a qua

est libertas quam ratio cuius proprius actus est
arbitrium. Queret autem forte aliquis quid
vocatur facultas quando dicimus liberum
arbitrium esse facultatem rationis et volun-
tatis. Dicimus ad hoc quoniam facultas
est potestas facilis tam rationis quam voluntatis
rationis dico arbitrantis et voluntatis libere vo-
lens unum vel aliud neque est facultas arbitrii
quo arbitrat ratione de operabilibus tamen sed potest ar-
bitrii quo quis suum arbitrius constituit ad eligendum
quod voluerit: et ideo liberum arbitrium si est sepa-
tum a ratione et voluntate cum sit propria habitualis et ra-
cionalis vtriusque nullo indigens ad opus nisi seip-
sa. de eligenda autem et consilio in ethicis erit de
terminandum. vires autem anime sensibilis secundario
mouentes multum sunt valde et sub fantasia
quidem comprehendit estimatam de qua superius
diximus in secundo libro. est enim mouens sensum
sicut primo nunciat delectabile vel triste sensui
de per actus: et quia omne mouens habet
aliquid desiderii ideo sensualitas vocatur il-
le motus animalium qui afficit ipsa ex quinque
sensibus corporis. Et quia talis motus nul-
lo finem se regimine gubernatur sed inclinatur
ad omne delectabile oblatum ideo dicitur
sensualitas perpetue esse corruptio: ideo
que omnis legis lator et mores querens in-
struere auerit a delectabilibus sensualita-
tis quantum potest: desiderativa autem est
anime sensibilis pars. appetitiva diuiditur
in concupiscibilem et irascibilem a pla-
tone qui concupiscibile: in epate quidem ponit
et irascibile in chylis fellis: vocauit autem con-
cupiscibilem virtutem desideratiuam eorum
qui afficiunt finem delectationem que vocatur
mulcebris eo quod demulcendo et emolli-
endo trahit appetitum sicut est delectatio ra-
ctus in cibis et potibus et venereis et eius-
dem potentie erit tristitia his opposita.
Irascibile autem vocauit virtutem animi
que insurgit ad arduum quod est in ausu et
gloria et victoria in omni eo quod collocat
in gloria et in gradu quodam sublimitatis et
altitudinis finem seipsum et eiusdem tristitia
his opposita: propter quod ponit plato in
concupiscibili patientia in irascibili fortitudine
Iste autem due sicut et omnis potentia ani-
me sensibilis: formalitate quandam habent

Tertius

in homine: quaz non habent in alijs anima-
libus. in homine eni sunt rōales: et in alijs
sunt acte a natura. Rationale enim duplis
citer dicitur: scilicet qd fm essentiaz rationale
est: vel qd participat aliquatē ratiōē in hoc
qd regimē eius participat: et sic rationale est
persuasibile a ratiōe: et hoc modo concupi-
scibis et irascibilis sunt rationales volun-
tate: et hoc simile est motoribus sperarum:
sicut diximus: in quibus virtus superioris
motoris remanet in inferiori: ordinās et mo-
uens eundem. Sunt autem qui dicant vo-
luntatem que rationalis est per essentiam:
eo qd est pars anime rationalis in concupi-
scibilem et irascibilem diuidit: sed hoc omni-
no absurdum est: quia concupiscibile et ira-
scibile a passionibus corporeis nomē acci-
piunt: et penes illas non pōt diuidi vel des-
nomiari aliqua pars anime rationalis que
vniuersaliter corporis actus existit: sed po-
tius cum voluntas sit simpliciter appetitus
illa indiuisibilis permanere debet. deside-
rium autem quod est appetitus sensibilium
que multa sunt diuidi debet per passionē
in genere differentes: que ex ipsis sensibili-
bus oriuntur: et he passionē in genere sunt
duę: neqz cōnaturales nobis et illate extrin-
secus: et circa pmas quidē cōcupiscibilis:
et circa alias irascibilis.

Tractatus quintus tertij libri de anima
et de comparatiōe potentiariū anime ad anis-
mata Capitulum pimum: quia omne anis-
matum habet vegetabilem: sed nō necessa-
rio habet sensum.

Is habitis: restat videre de com-
paratiōe potētiarū ad id quod
habz huiusmodi potētiās: in quo
etiā hanc sentētiā de anima finemur.
Dicimus igit qd omne quod viuit et animā
habet que operatiōes vite perficit et genera-
tum est: necesse est habere animā vegetabi-
lem. opera eni eius saluāt ipm vsqz ad suā
corruptiōem. in his autē que non generabi-
lia sunt: vita nobilior ē: et ideo vegetabili nō

indigent anima neqz virib⁹ eius. Qd autem
omne generatū animam habēs necesse sit
habere animā vegetabilē: pbat per effectū
virū anime vegetabilis. omne enim genes-
ratum impfecie quantitatis est: quādo gene-
ratum est et impfecie virtutis. oportet igit p
augmentū qd deducat ad debitā pfectiōem
et iterū p decremētū deducat ad naturalem
sue senectutis et necessitatis corruptiōem:
quia aliter natura deficeret in necessarijs et
augmentū autē sine alimēto fieri nō potest: o-
z igit habere nutritiā et augmentatiuā: et ne
destruat esse diuinū. ppter quod agit omne
quod agit: o- etia ipm generatiuā habere
necesse est igit vegetabilis aie potētiās in
omnib⁹ esse generatiuās et corruptibilis.
generata autē dico quēcūqz de seipsis gene-
rant: et non illa que generāt suas formas et
spēs in mā aliena: sicut faciūt corpa simpli-
cia et immālia. talia eni oia nō de seipsis se-
men emittūt gnātionis. ppter hoc etia nō
vere generata sunt: sed agētia tm gnātiōem
in alijs. Scitū aut nō necesse est inesse oia
bus viuētib⁹. fm eni sup⁹ dicta ea qd hnt
corpa simplicitatē: impossibile ē hīc mediū in-
tactu: et ita simplicita nō hnt tactū: cū tm sim-
plicitū qdā habeāt vitā. Adhuc aut ex s bi-
tis cōstat qd sine tactu null⁹ habet sensus. ta-
ctus enim est tam sensus qz oia pstitutiuā
aialis: neqz illa salū sine tactu esse pnt autē
malia quēcūqz nō recipiūt animas sensibi-
les sine mā: sicut illa que nō hnt sensus qui
appbendūt p mediū: et sunt illa que nō hnt
nisi tactū et gustū fm qd est quidam tactus.
Si autē pcedam⁹ qd sapi⁹ dictū fuit qd nihil
frustra facit natura: tunc necesse est euz illo
qd pcedam⁹ qd aialia necesse est hīc sensus:
et hoc necesse est cōcedere: qz nos videm⁹ si-
cut et i secūdo phicoz. pbauim⁹ qd oia qd nā
cōsistūt ppter aliqū finē determinatū sunt
vel his que ppter finē coaccidūt: sicut pilis:
quos videmus in locis determinatis oriri
et in tota specie sunt sicut sub ascellis homi-
num et in inguine. vniuersitas eni ista non
esset nisi essent ad finem determinatum in
natura. Similiter autē est in alijs accētib⁹
rebus naturalibus. Cum igit natura faciat
omnia ppter finem ad quem ita nata sunt

pnerire: tunc etiam facit alia que non mox nata corrumpantur: sed vt in pluribus vel omnibus deueniat quodlibet ad finē sue pfectionis fm spēm ad quā natū est deuenire. Hic eni finis est pncipaliter intentū opus a natura. Si igit consideremus aialia habētia pcessiuuz motuz oportet q̄ habeāt illuz vt de loco ad locum mota cōiugātur puentibus z remoneātur a nocētibz. Si aut illa sensuz nō haberēt nocumēta z conueniētia nō pcciperēt oportz igit q̄ corrūperētur sensum nō habentia. idem autem est de bis q̄ pmanētia z imobilia sunt sz locū. bis. n. inest conuenientia pceptio z ledentia sua ga aliter tamē quidez q̄ in alijs pfectis aialibus tamē inest mō sue nature cōueniētia. Dia igitur animalia sine sensu existentia destrūctur ante pfectionē. essz igitur frustra natura euz animalia ad debitu sibi finem produci non possent. similiter autem corp⁹ non posset habere intellectu z animā discretiua z sensus non possz hē. dico autē aiatū quod mouē s fm locū siue fuerit generatū z nō scm: nec dico h q̄ animarū terrena aima nō sit factū: sz quia dicūt qdā simplicia corpa eē nō scā: z habere soluz intellectum discretiū piculariū z sēbiliū sicut ex fantasmate accept⁹ intellect⁹ z tamē sensibile animā nō habere hoc enim impossibile est omnino. Sed celestia quidem habent intellectum actiū z opatiū z ille discretiū non vocatur. Talia igitur non perfecta per generationem habētia intellectus agētes z operatiuos non discretiuos non habent sensum. Et si queramus quare nō habent in promptu erit assignare causam. Si enim haberent: tunc haberent aut propter dignius aliquid in anima: aut ppter dignius aliquid in corpore: nunc autem neutrum horum est in eis ex habere sensum. Intellectus enim acceptiū de se z operatiū qui extra se non querit intelligibilia nō magis intelligit propter sensibilia: sed minus eo q̄ a simplicibus intelligibilibz auertitur ad fantasmata. Corpus autem propter sensus non melius est: sed potius nihil erit per corruptiōem que est ex sensu. Necesse est enim q̄ omne habens sensus valde di-

uerse sit compositionis: z multas habeat partes molles z terrenas: quarum facilis est corruptio: z ideo generaliter breuioris vite q̄ multe ex planis. Aliū ergo non factū per generationem habitaz non esset melius sed peius ex sensu igitur frustra daretur ei sensus a natura. Sed eorum que facta sunt corporū z non mouentium fm locum nullum est omnino quod habeat intellectum sine sensu: cuius ratio iam dicta est: quia vi deliez non coniungerēt conueniētibz: neqz remouerētur a cōtrarijs: z sic natura ageret frustra. Si autem dicta necessitate animali detur sensus: tunc necessarium est q̄ in corpore simplici sit sensus: vel in corpore composito. non autem potest esse corpus simplex sensibile per rationem prius inductaz quoniam tactus non potest esse simplicis z sine tactu non potest esse aliquis sensus. Quod licet superius probauimus: tamen etiam manifestum erit ex bis que tunc inducemus: q̄ est animalis corpus animatum. omne autem corpus generabile z corruptibile: quia de talibus hic loquimur: est possibile tangi tactu pbisico z sentit p sensus tactiūs: ergo necessarium est cum tactus sit per medium intraneum q̄ animatus corpus sit tale q̄ possit tangere z sentire sensus differentias vel tactus. Non autem sentiret qualitates tangibiles: nisi per hoc q̄ medietas est mixta ex eis. oportet ergo corpus esse mixtum: z non simplex. nisi enim sentiret tangibilia: non posset saluari animal: quia non sentiret ea que essentialiter componunt ipsum z saluant et corrumpunt. Sic autem non est in alijs sensibus: quia illi per extrinseca media sentiunt: z sensibilia eorum neqz essentialiter componunt: neqz saluant: neqz componunt corpus: sicut z auditus et odoratus. nisi enim habeat sensum tactus: non possit quedam corruptentia essentialiter fugere z quedam saluantia essentialiter accipere. Si autem sic se habeant: impossibile est saluare animal quousqz ad finem nature deueniat: z ideo quia gustus ē saluatiū substantie aiat corporis oportet gustū esse quē dā tactū: cui⁹ causa est: quia gustus ē sensus

Tertius

quo accipitur nutrimentum vel alimentum
quod nutrit per hoc q̄ substantia-
liter conuerſit in ſbam. Tale autē eſt corpus tan-
gibile habens qualitates: ⁊ ideo ſenſus p-
cipans ipſum eſt tact⁹ quidam neceſſario
Hec autē omnia conſtant ex determinat⁹
de tactu ⁊ gultu.

Capitulum ſecūdu: q̄ ſenſus qui ſiūt per
media extrinſeca nō nutriūt: ⁊ qualiter ſiunt
per media extrinſeca.

Unus autē ⁊ color ⁊ odor nō alunt: cū
ſint intētiōes ſine m̄a: ⁊ ideo talia nō
ſenſum p ſbam: neq; ex eis augmētū v^l de-
cremētū. Cū autē gult⁹ ſit alimēt ſenſus: ne-
ceſſe eſt gultabile nō per ſpēm ſaporis eſſe
alimētū: ſed oportet gultū eſſe quēdā tactū
ita q̄ alimētū p ſbam accipiat: ⁊ tō oportet
q̄ gult⁹ ſit ſenſus ei⁹ quod ⁊ poſſibile ē tāgi
ppter qualitates tact⁹ quas bz: ⁊ ſic vege-
tatiū p nutrimentū quod ex ſua ſba preſtat
Omne ei⁹ quod nutrit ex eiſdem nutrit ex
quib⁹ generat⁹: cū igit generatiōem habeat
ex tangibilib⁹ oportet q̄ ex eiſdē nutriatur.
gultus autē ſenſus eſt gultus: ergo erit ſen-
ſus tangibilis: ⁊ ſic gult⁹ eſt aliquis tactus
Hi igit duo ſenſus neceſſarij ſunt aīali: et
ideo manifeſtū eſt q̄ aīal impoſſibile ē eſſe
ſine tactu. Alij autē ſenſus ſunt ppter bonū
⁊ vitale quorūdā aīaliū: eo q̄ nō niſi cuidā
cōueniūt generi: ⁊ nō oib⁹ aīalibus. conue-
niūt. n. habēt motū pceſſiuū: qui eſt vnus
quo mouet ad nutrimentū. Idem. n. oz ha-
bere ſenſus cōueniens et quoddā nociuū
apphēdētes: ⁊ generaliter quidē verū eſt q̄
ſi vllum debeat ſaluari: oportet ſaluare per
tactum. Sed quedā ſunt que etiā indigent
pcul apphendere cōueniēs ⁊ nociuū: et h
ſit quādo per mediū extrinſecū aduenit: ⁊
ſit eis ſenſibile quod apphēdūt. hoc autē
in tali modo ſit q̄ mediū accipit formā ſen-
ſibilem in eo q̄ a ſenſibili patitur vel moue-
tur: ſenſus autem accipit in eo q̄ patitur a
medio: ⁊ huius exemptū eſt in eo q̄ mouet
fm locum violento motu: ſicut dixim⁹ ante
finem octauī phicoz. Illud enim vſq; ad
terminū ad quem facit ⁊ mouet mutare ali-

quid pellit: ⁊ ſic depellens facit alterū tale
quale ipſum eſt: ⁊ ſic continue mouens vnū
mouet alterum: ⁊ ideo omne depellere eſt
motus etiā qui eſt per mediū: ſicut ⁊ ſen-
ſus: in quo quidē p̄mum depellit et non
depellit ſicut chorda vel manus. vltimū au-
tem ſicut lapis vel ſagitta depellitur ſolum
⁊ non depellit. Adedū autem iſtoz ha-
bet vtrunq; iſtoz: quia ſicut aer vel aqua
hic eſt ⁊ depellitur a primo: ⁊ depellit vlti-
mum: ⁊ ſunt media ſic depellentia ⁊ depul-
ſa quodāmodo multa: ſicut ⁊ in alteratiōe
qua ſenſus a ſenſibili alteratur: excepto
hoc ſolo q̄ alteratiō ſenſuum ſit primo ſen-
ſibili manente in eodem loco: quod non ſit
in his que ferūt in quibus illud quod de-
pellitur mutat locum: ⁊ hec alteratiō eſt ſi-
milis motui figure ſigilli ⁊ cere: ſicut dixi-
mus ſuperius. Adotus enim figure tū
ingreditur in ceram quāum impmēns tin-
git ceram ⁊ non amplius: ⁊ ita mediū tin-
gitur ſpecie rei ſenſibilis ad tantū ad quan-
tum durat motus rei ſenſibilis: ⁊ ideo in la-
pide ſic nihil ſit de motu tali eo q̄ nō ē me-
diū conueniens. Sed aqua ppter humi-
dum ⁊ perſpicuum iungitur vſq; quo hec eſt
procul: aer autem adhuc amplius: quia ille
de facili impulſu mouet: ⁊ de facili recipit
ſpecies ſenſibilium: ⁊ de facili agit in ſen-
ſum: ⁊ patitur a ſenſibili ſi maneat ⁊ vnus
continuus maneat vel ſit non interceptus
a ſpiſſo terminato: quod facit cum non eſſet
continuu⁹ inter ſenſibile p̄mum: ⁊ organū
ſenſus. Et quia ſi ſit ſenſus viſus ⁊ alij per
exteriora membra apphēdētes ſenſus
melius eſt q̄ id quod dicitur de reperiſſi-
one radioz viſus a ſenſibili ad videntē:
ſicut dicunt hi qui dicunt viſum per emiſſi-
onem radioz melius eſt multo q̄ dicas
tur aerem pati a viſibili: q̄ q̄ viſus extra
mittat radios: ⁊ illi reperiſſantur ad vi-
dentem. Datitur enim aer a figura ⁊ colo-
re q̄ diu eſt vnus ⁊ continuus niſi interce-
ptus aliquo corpore terminato. In leui au-
tem humido eſt vnus ⁊ continuus: quia q̄
libet eius pars ppter humidū ſiūt in alijs
⁊ continuas ei⁹: ⁊ ideo tale mediū ſic motus
a viſibili terminato motu mouebat viſum:

sicut etiam in cera motus est figura sigilli usque ad finem ad quem ingreditur. Supra autem diximus quod impressioni sigilli similis est omnis acceptio sensibilium et maxime visibilium eo quod illa pre omnibus sunt spiritualia et esse interius non priusquam rerum habentia.

Capitulum tertium qualiter sit animalis corpus utrum simplex aut compositum.

Alia autem supra diximus reprehendendos esse eos qui de anima dicunt et de corpore nihil determinant: ideo quedam vniuersaliter dicimus de corporibus animalibus: subtiliter enim his libris de plantis et animalibus determinabimus. Dicemus igitur quod manifestum erit ex his que dicimus quod impossibile est quod aliquod simplicium corporum sit corpus animalis sensibilis: sicut quod corpus animalis alicuius sit igneum aut aereum: vel ex aliquo vno alio elemento. Nullius enim animati potest esse tale corpus eo quod anima multo essentialiter operatur in quo etiam differret a natura: et ideo est endelichia corporis organici organici autem est quod est ex multis compositum: simplicium autem nullum compositum est ex multis: neque potest esse organicum: est tamen hoc specialiter verum in corporibus animalium quia sicut iam sepe dictum est: nullus animal est quod non habeat tactum. omne enim animatum sensibile est corpus possibile tangere et tactibus qualitatibus ad sensum immutari quia aliter non saluaretur in esse animalis. Alia autem sensibilia per altera et extrinseca media faciunt sensum omne per alterum non coniunctum faciens sensum facit sensus per medium quod intercidit et distantia facit sensibilis a sentiente. tactus autem est sentiens in tangendo sensibilia sine medio distantia faciente: ex hocque sortitur est nomen quod tactus vocatur: tamen etiam alii sensus tangunt tangibilia vel sensibilia non simpliciter sed quodammodo: sed tactus ille est per alterum quod est medium faciens distantia: non spiritus sensibilis: sed rei sentire secundum esse quod habet in materia. Sentiant autem et alii sensus et aliter tactus eo quod tactus est fundamentum omnium sensuum: et ideo quando stupescit frigidus nervus visumque obtruncatum fuit vocatur

a grecis: tunc oculum nihil videt: et quando res soluitur per calidum spiritum redditur visus. Cuius signum est quod frigiditas in somno ligat sensus: cum tamen frigiditas non immutat nervos sensibiles: nisi in quantum tactus est in eis. Oportet ergo in quolibet sensu prius disponi organum tactus quasi possit agere contra idem sensus alteri: et sic sensus alii agunt tactu: eo quod fundati sunt omnes in tactu sicut in primo fundamento. Licet autem sic omnes tactu sentiant: tamen non perfectus sensus in eis habet actum: nisi per altera membra non coniuncta per essentialia sentientibus sed solus tactus: et sentit per seipsum: et non indiget alio sensu ad sentiendum: et sentit per medium essentialiter coniunctum sentienti: et medium est prius coniunctum necesse est esse: sicut demonstratum est superius. Impossibile est aliquod simplicium elementorum esse corpus animatum anima sensibilis: et ideo factum est quod quidam dicunt corpus animalis esse terrenum. Et enim diximus in libro pigenos terram dominari in animalibus: hoc tamen inteligit secundum medietatem quod vocatur arismetrica: quia videlicet plus quantitatis terre et aque dominatur in corporibus animalium quam aliorum elementorum. Secundum autem medietatem quod vocatur geometrica: nullus dominatur per alterum in animalium corporibus. Omnium enim eorum que tangunt habet omnia tangibilia tactus est sensus susceptum sicut medietas mixta geometrica: sicut iam alibi diximus. non est igitur medietas in quali ratum terre quibus ipsa differret ab aliis elementis: sed calidi et frii. et humidi. et siccis: et viciis etiam molli et multorum aliorum generum superius enumeratoz tangi possibilem. Huius autem signum est quia in aliquo membro excellenter dominatur terra sicut ea que coagulata sunt calido et sicco: sicut sunt pili et ungues illo membro non sentimus eo quod terrea sunt: et ideo opiones vite sensibiles non perficiuntur in eis: sed vegetabilis tantum. et hec est causa quare plantae non habent sensum: quoniam in virtute terree sunt: et vires habent a terra et nutritum: et ideo opiones vite sensibilis in eis nullo modo perficiuntur. Quia autem ut dictum est: in tactu fundatur omnis sensus: ideo impossibile est aliquem aliorum sensuum esse sine tactu: sed tactus potest esse sine aliis. Tactus enim non terre simplicis est: neque alteri corporis de numero corporum simplicium. Manifestum est igitur quod solo sensu tactu priuato cum sit fundamē

Tertius

tum aliorum sensuum animalia mori et corrumpi et necesse est. et huius causa est: quia impossibile est quod aliquid habeat sensum: quod non est animal: et cum aliquid sit animal: non est necesse habere aliorum sensuum quod istum: et ideo posito hoc solo sensu ponitur animal: et destructio solo eo destruitur: et per hoc excellētia aliorum sensibilibus non corrumpitur animal: sensum autē forte unum corrumpunt: ut color et sonus et odores nisi per accidens: sicut sonus corrumpere dicitur animal quando cum sono est depulsio aeris et ictus: et tunc percutiens tactum corrumpit. Similiter autem odores inficiētis aerē et conueriētes ad venenū naturā corrumpunt: non in eo quod odores: sed in eo quod venenū vel aer venenosus ad interiora tangēdo ingreditur per poros occultos et manifestos. Sed excellētia eorum que sensui possent tactu calidorum et frigidorum et durorum et aliorum sensibilibus his secundum se ipsam et essentialiter remanet et corrumpit animal. Sicut enim sepe dictum est: omnis superflua excellētia sensibilis corrumpit sensum: ergo et superflua excellētia tangibilium corrumpit tactum. animal autē determinat et diffinit tactu. Demonstratū enim est quod animal non est sine tactu: et quod solus tactus sufficit ad animalis constitutionem. ex quo igitur solus tactus posuitur ponitur animal: et perēpius solus primitus animal: tactus erit non tam sensus quam forma constituēs essentialiter animal: et ideo tangibilium excellētie corrumpentes tactus: per consequēs totū animal corrumpunt et non solum sensum saluo in esse animali. Maius autē causa iam dicta est: quia neque animal ad hoc quod sit animal necesse est habere solū hunc sensum tactū. alios autē sensus: sicut sepe dictū est: habet animal perfectus: non propter esse: sed propter bene esse: ut visum habet humiditas in aere et aqua: quatenus lucētia per se que non indigent medio nisi diaphano solo: aliter quādo iterum habet visus humiditas in aere et aqua: ut in lucido secundum actū illuminato videat colores: et per hunc modum apprehēdat conueniens vel nocens. Gustum quoque secundum quod mediū saporis est et distinguit a tactu ut discernat dulce vel amarum: et per hoc conueniēs cognoscat alimē-

tum: et desiderio moueat vel remoueat ad ipsum vel ab ipso. Olfactū autem habet ut remotius cognoscat alimētum conueniens sibi: quia odor est sequela saporis: linguā prout est non ad esse: sed ad bene esse ut per ipsam aliquid alteri significet: sed hoc modo multas habet virtutes et operatōes ad bene eē determinatas.

Capitulū quartū: et est digressio declarans quod sensibile et vegetatiuū et rationale in homine sunt vna anima.

Ad omnibus autem his comparationibus habitis videtur nobis quod relinquatur hic considerandū cum in omni rationali sit sensibile: nec vniquam a rationali sensibile separat et vegetatiuū: vtrum ista tria sint in homine substantia vna vel diuerse: et iterum due que sunt sensibile et vegetatiuū in bestis sint substantia vna vel diuerse. Sunt enim super hoc iam quidam latinorum diuersa determinantes: licet super hoc vniquam non dubitauerit quisque per ypateticorum. dicunt enim corruptibile et incorruptibile non posse esse substantiā vnā: rationale autem incorruptibile esse asserunt in homine: sensitiuū autem et vegetabile corruptibilia: in idē autem concidit quod dicunt separabilis et non separabilis esse substantiā vnā. Amplius autem inuicem precedentium secundum tempus dicunt non esse substantiā vnā: animam autem vegetabilem dicunt tempore in hominis genitura precedere sensibilem: et sensibilem precedere rationale. Probant autem hoc ex eo quod embrya prius tempore trahunt nutrimentum et sanguinē matris: quod sentiant. trahens autem nutrimentum et conuertens in speciem nutriti non est nisi anime vegetabilis. Similiter autē embrya puncta acu contrahunt et non sunt sine sensu tactus: et tamen nihil adhuc agere potest intellectu discretiue. Adhuc autem quoniam ingredientis ab extrinseco in materia corrumpit: eteducti de materia non potest eē substantia vna. Non autem est dubium intellectu ingredi ab extrinseco secundum omnia que de intellectu dicta sunt. vegetabile autem et sensibile

educi de materia ostendunt operationes virtusque: que omnes organice et materiales esse constat nihilominus ex predictis. Nos autem mirabile istorum sapientia que nulli incognita est philosophorum convincimus per ea que in fine primi libri scire huius diximus. Quam querimus quid sit unius istas animas vel substantias in corpore uno: et quid sit illud hoc erit aliud ab istis: et ponitur substantia et actus corporis: quod ista tria. Quod enim unius perfectio est substantia: una esse perfectione. Adhuc autem separatim per substantiam unius per intellectum non est in alio. Si igitur ista tria per substantiam separata sunt: quod vegetatum per intellectum non sit in sensitivo: neque sensitivum per intellectum erit in intellectivo: sed sunt in unum coniuncta in substantia corpore. Hoc autem dato sequitur duo inconuenientia: quorum unum est quod anima non habeat diffinitionem similem figure: quia non sicut trigonum in tetragono: sic vegetatum erit in sensitivo: et sensitivum in intellectivo. Aliud autem est quod destruitur ordo causarum formalium: quod secundum eandem causam non habebit a prima quod est: et quod causa est. Sunt enim ordinate cause formales esse viuum sensitivum intellectum: ut dicit philosophus in libro de causis. Si autem separata ista tria per substantias eo quod aliqui per esse in diuersis inueniuntur separata: tunc enim debet esse alia substantia in homine quod viuum et sensitivum: quia quedam inueniuntur que sunt et non viuunt. Si vero dicatur ut nonnulli dicunt quod solus intellectus est substantia et forma hominis ad quam formam vegetabilis et sensibilis sunt dispositiones: hoc absurdum reputatum est ab antiquis. et alijs philosophis: quia omnis dispositio aliquid est de genere accidentium: et accidit ex hoc quod illud quod est substantiale unius erit accidentale alterius. Substantia enim bestie sensibilis substantia est et vegetativum est substantia et actus plante. Adhuc autem hec dispositio aut est ultimata: aut non est ultimata: si est ultimata: tunc semper ad ipsam sequitur species et sic in sensibili cum eadem materia erit rationale semper: et sic omne sensibile erit rationale: sicut omne rarissimum est ignis. Si autem non est ultimata: tunc oportet quod aliquid additum ei faceret eam esse ultimata: et sic aliquid esset inter sensibile et rationale quod ultimaret sensibile quod iteque absurdum est omnino. Sunt autem nonnulli qui dicunt tres substantias esse unam animam: eo quod in uno actu animandi coniunguntur tanquam anima non sit nomen substantie et forme sed operationis: quod tanto

est absurdum ceteris que dicta sunt: quanto hoc est contra omnes antiquos de anima loquentes: quia animam concorditer per substantiam diffinierunt et substantiam esse dixerunt propter solam illorum opinionem qui armoniam animam esse dixerunt: et in ratione armonie posuerunt animam. Illi enim dixerunt animam esse accidentem quod consequitur armoniam ipsam. Amplius autem harum trium substantiarum finis actus erit aliqua causa: aut igitur unio actionum pervenit ab unitate corporis: aut ab unitate substantiarum: tunc non sunt tres substantie sed una: aut simplex: aut composita ex tribus. Si autem ab unitate corporis: hoc absurdum est: quia iam corpora unirentur actum animarum: et sic animae non essent causa unitatum corporum. Et tunc quereretur que sit causa unitatum corporum et non erit assignare causam etiam si fingenda detur licentia. non enim potest dici quod corpora organica per se sunt unita ex multis: cum omnis unio materie sit ab unitate forme perfectioris. Inducunt autem isti simile omnino fundamentum super falsas propositiones. dicunt ei quod ignis radius lune et sol sint diverse substantie: et tamen frequenter coniunguntur in illuminando: supponentes radios esse corpora: quod alibi improbatum est: et nulli pyroparetici concordant: neque etiam si essent radii substantie coniunguntur in illuminando quod maius lumen occultat minus et facit ipsum non operari lumine suo: propter hoc igitur et his similia multa que non induci oportet differentias in homine habere tria esse substantiam unam in homine que est actus et perfectio hominis nec sensibilem esse in homine neque vegetabilem animas vel substantias sed potentias que fluunt a substantia: que est anima rationalis: sicut sepe superius diximus. In alijs autem sensibilis est substantia et non potentia: sed habet suas potentias concupiscibilem et irascibilem: et quinque a se fluentes sensus. Similiter autem se habet vegetabilis in plantis modum quo precedens potestas est in sequenti diximus superius in pluribus locis: quem hic iteramus propter doctrine familiaritatem: quoniam inferior est in superiori sicut in magis formali omnis potestatis inferioris operatio diriguntur ad superiorem: sicut materie instans ad suam formam: diximus superius quod

Tertius

omnis operatio que instāliter se habet ad aliam est materialis et imperfecta ad illam. Sicut enī se hñt opatōnes qñqz sensū ad sensū eōdem: sic se hñt opōes sēns cōis ad fātāliam. Silr autē t opōes fātālie ad iñellectū possibilē: et vltērī intellēs possibil ad ad agēie q absolute et simplr ē sba bois: nō iñ dicim⁹ simplr vñū eē mā et aliter: s; māle hoc mō quo ipsecū dī māle. Imperfectū autē ē oē mālī opās vl instālr. dico at illud instālr opari: qd opat ad alter: qd dā qd ē pfectio opis. Silr aut se hñt opa vegetabil ad sensibilē: cui⁹ signū ē: qz nutritiua cōuersit nutritiū in carnē: q nō ē sīm vegetabil nñ: sed mediū in tactu: ex quo et facie innotescit potētiā multitudinē in aia non inducere opōnem eēntiālē: sed pot⁹ oñdit vnuz formalissimū ex quo oēs iste fluunt potētie qsto formalis est: rāto in plurib⁹ opatiōibus inuenit⁹ et sui ad plura indigēt in quo differt a natura que obligata est materie: et vñū iñ opat. In hoc tamē vno vltimo formali aliquid est sile forme: et aliquid materie: s; nō materia et forma: sicut supra diximus in tractatu de intellectu. Idas enī differētiās in omni natura necesse est inueniri que est cītra naturā et essētiā primā. Si quis vō potius obiciat has potētiās anime nō esse substantiās: sed esse potētiās naturales: et ita esse de genere accidentiū: et inde vltērī velt esse in anima compositionē subiecti et accidentis: inferēs vltērī animā esse compositam substantiā ex materia et forma: eo q añ omnes compositionēs secūdas accidentiū cū substantiis compositio est prior ex materia et forma: eo q nullū accidēs accidit substantie simplici sine sit materia siue forma. nos dicimus q huiusmodi potētie nō sunt accidentiā cōiter: sed sunt potētie naturales et ppetates anime: et hec sunt vires substantie eius et talia multa accidūt omni substantie simplici: siue sit forma siue materia: sicut etiā nos supra dixisse meminim⁹. Et hoc addimus q tanto accidūt ei plura de talibus: quanto fuerit simplicior. quāto. n. simplicior: tanto plura opat: et vñqz nihil opat cui⁹ virtutem opis nō habeat: et ideo ex taliū accidentiū multiplicitate et multiplicatiōe nō concludi

pōt compō sbe. Quod autē isti obiciū de corruptibili et incorruptibili: et sepabili et nō sepabili vñā et eandē hz solutionē: q videli cet anima bois tota incorruptibilis et separabilis est a corpe: sed p accidēs non sepat in quibusdā virib⁹ eo q opatiōes illarū nō sint sine corpe: sicut sup⁹ diximus de nauta: q sbaliter sepat a navi: licet navigatio nō sit sine corpe: ideo sicut senescūt et debilitant vires anime: ita corūpūnt et nō aliter. constat aut q nō senescūt et debilitant nisi corpis se necture et debilitate: sicut debilitat nauta vl navigatio naue: iam fracta et lissa et inueterata: et ideo aia exuta vires suas hz: l; nō vñat eis: tamē nō sunt ociofe: qm vsus impedit p accidēs vt pz ex dicis. Q aut inducūt q vegetabilis pcedat sensibilē tpe et sensibilis rōnalē nō puenit nisi ex malo iñellectu libroꝝ ar. Docet enī ar. nos animā nō esse in seie: sicut act⁹ ē in eo cui⁹ est actus quia si sic inesset ei: tūc semē eēt aial l plāta sed docet nos: quia est in semie sicut artifex in artificiario: et ideo in seie nō opat nisi sic artifex: neqz vñqz opat aie op⁹ nisi in corpe organico pfecto hñ numerū et figurā et formā organoꝝ: et hoc modo dicit q pcedit opus nutritiue opus sensitiue. hoc aut op⁹ non est anime: sed virtutis formatiue: que ē sicut artifex formās corpus: et hñ istū modum est expositus ar. a suis cōmētatozib⁹ et ideo ex hoc nihil inferri potest de anima: neqz q sit vñā: neqz q sit multa. hec igitur etiā in. xvi. libro de animalib⁹ dicit ar. vbi etiā dicit: q spirit⁹ qui est in semine est intellectus eo q operat vt intellectus practicus alicuius artificis. Q autē dicit de eo q est ingredi ab extrinseco et duci de materia nihil omnino est ad ppositū: et solutio huius patet p ea que dicta sunt de intellectu agēie erit autē de his subtiliter loquēduz in libro de animalibus. Hec igit de anima hñ q in seipsa cōsiderat determinata sufficiūt.

Alberti magni Episcopi Ratisponē
philosophorum grauissimi: super libro de
anima sententiā foeliciter explicat.

**Incipit liber de intellectu et intelligibili
li domini Alberti magni ordinis predicatorum
et rationabilis episcopi cuius tractatus primus
est de natura intellectus.**

**Capitulum primum de quo est intentio:
et quis dicendorum ordo.**

Sicut a principio istius
opis diximus: scia de
aia non satis, complete bene
ex hoc quod de aia secundum se
ipsam in li. de aia deter-
minatum est. Porro. n.
cum hoc scire de obiectis

que proprias prius anime inferunt passiones
horum autem obiectorum quorum propria passiva pro-
prietate sunt potestatis huius aia quedam passiones pas-
siones inferunt aie: quedam autem rationes anime et
corpi. Rationes enim sunt passiones quecumque sunt
talita circa que operans aia instat ut corpus: ut
quecumque sunt circa vegetabile et sensibile
aiam. Propter quod etiam per patetici veteres
scias de talibus rationibus anime et corporis vocauerunt
Et de his in preteritam per modum nostro expe-
dit sum in libris de nutrimento et nutritio:
de sensu et sensato. Restant autem adhuc libri
de somno et vigiliis: de iuuentute et senectute:
de inspiratione et expiratione: et de motibus quod dis-
cunt aiales: de vita et morte: quod omnes sunt de
opibus rationibus anime et corporis. Sed quia nequaquam
interpretatio somni et natura eius bene determinabilis
est: nisi prius scito de intellectu et intelligibili
Ideo igitur nos hic interponere sciam de intel-
lectu et intelligibili: licet intelligere aie bene
ne sit proprium per corpus. Antequam enim ei sicut
sepe prestatum fuit: principalem facilitatem doceri:
propter quod magis sequimur in traditione li-
brorum naturalium ordine quo facili docet auditor:
quod ordine rerum naturalium. Et hac de causa non tenui-
mus in exequendo librorum ordine quem prelibauimus
in premissis nostris: ubi divisione librorum natu-
ralium posuimus. Determinantes autem de intel-
lectu et intelligibili supponemus quecumque in
libro nostro tertio de aia veniunt determinata
sunt. Quecumque vero hic inquirenda esse vis-
dentur quantum per demonstrationem et rationem investi-
gare poterimus tractabimus: sequentes prius

per nos vestigia. Cuius libri de hac scia
licet non videmus: tamen discipulorum eius pluris
morum de hac materia quam plurimos et bene tracta-
tos perspeximus librorum et epistolarum. Interdum etiam
platonis recordabimur in his in quibus per
patetici sententias in nullo contradixit. Quod
autem secundum plurimos probabiliores philosophos intel-
lectus faciat intelligibile in forma intelligibili-
tatis: igitur nos prius loqui de natura intellectus
secundum quod est intellectus: et deinde de intelligibili
secundum quod est de intellectu: et deinde de unitate et di-
uersitate intellectus ad intelligibilia: quia his
cognitis satis perfecte bene scia de intellectu et
intelligibili. Opere autem prius investigare est
breuius: quod his scitis et prius bene scit quod prius ipse
est cum sit solus intellectus: sic dicit aristoteles. i. x. et bico-
rum: et scit insuper principium iter ea que faciunt in ipso felici-
tatem contemplatiuam. Incipiet igitur investigare
naturam intellectus: in primis poemam que huius naturam sunt posita

**Ca. secundum in quo demonstratur quod omnis cognitio
aiarum causatur ex alio quodam cognitivo.**

Item ergo omnem naturam que huius potentia
aliquid cognoscendi: aut a seipsa virtutem
cognitionis habet: aut ab aliqua alia natura que est ante
ipsam. Constat autem quod non huius a seipsa: sic ei esset
principium cognitionis in omnibus alijs: et esset sua virtus
cognitiva: non inspecta sed perfecta: neque esset
passiva sed activa: que omnia non venire aiabus
aiarum quemadmodum clarum est que in libro de aia
declarata sunt. Si quis autem forte diceret quod
aia aialium huius a seipsa virtutem cognitionis: eo quod in
natura sua est cognitiva eius prius: sicut triangularis
a seipso huius habet tres angulos etc. et propter hoc
non est principium causans in alijs aliquid: dicemus
quod a seipso habet dicitur duobus modis. Uno quod
motus secundum causam efficiet: et alio modo secundum causam for-
male. Nos autem hic querimus de cognitivo a se
ipso secundum virtutem causam: sicut in philosophicis primum
monens est motus a seipso. Tu quod autem se non huius
causam sui motus efficiens: tu quod a natura et essentia
sua est monens: propter quod etiam omne quod monet motum
natura virtutem huius ab ipso: et est sua virtus motus formalis
influens omnes virtutes motivas in omnibus alijs mo-
nentibus. Sic ei quodammodo virtus aia aialium cogniti-
ua sit a seipsa: et sequitur que perducta sunt. Tu
ei omne creatura a nobilibus necessario deficiat a causa

lra pma. Defect⁹ cognitionis qui ē in vntate
cognitionis anime animalium offendit q non
solū ab alio quodam habet vim cognosciti
uam: sed etiam q multum distat ab illo q
ē prima causa z fons cognitionis. Oportet
ergo dici q habeat ab alio quodam q ē pri
mum z pfecte cognitiuū oim. Si enim ab
alio non primo z pfecte diceret bte de illo
esset eadem questio z abiret h in infinitum
aut stabitur in primum z pfectū cognitiuū.

Amplius omne cognitiuū animalium
mortalium cum omni cognitio mortalium ē
idem genere: aut si diceretur p prius z pos
terioris hoc tamen est p respectum ad vnu
qucunqz autem talem habent generis vl
nature convenientiam z vnitatem: ab vno
aliquo exiit quod est causa puenientis illi
us in omni bus. Oportet igitur cognitiuū
animalium ab vno alio cognitio primo cā
rum esse hū efficientem causas simul z for
malē. Si autem quis dicat q hoc non con
cludit nisi de causatis vniuocis: sicut homo
generat hominem. cognitua autem nō habet
vniuocā cām in genere sed equiuocā: con
vincimus aduersarium vntatis p h q omē
equiuocū ad aliquod reducitur vniuocum
quod est ante ipsum. h ergo generans erit
equiuocū quod vt dicit habet aliquod vniuo
cū ante se quod ē prima causa huius est sic
redibit idem qd conclusum est prius. Am
plius in omnibus ita esse videmus q qn
q inueniuntur aliquę virtutes z forme in
pluribus z in quibusdam eaz sunt impfe
cie in quibusdaz autem pfecte impfecta cā
ta sunt a pfectis z impfecto venit ex diuer
sitate z impfectione mae. Sic ergo o3 q sic
se habeat z in cognitionis naturis. Ad igit
qua cognitua sunt alia animalia erit ab ali
qua prima nā cognitua z perfecta. Nec at
disputatio tota trahit ex ep̃la quadā aristo.
quam scripsit de vniuersitatis principio c⁹
mētionem in metaphisica facit auicenna
Dicit autem eufratius sup sexto eibice a
risto. oēm cognitōem animalū fluere a pri
ma cā cognitua.

Ca. tertiū quātr vegetabile z intelligibi
le impfectū fluūt ab intellectu primo z p
fecto.

Veram⁹ igit que sit illa nā. cū em
primum in ordine nāe influit in se
cūdū z nō ecōuerso. prius autem i
ordine nature sit viuere qz sentire z sentire
qz intelligere videtur alicui fortassis q pri
mus fons omnis cognitionis esset viuū solū
z non sentiens z intelligēs precipue cū pri
us in ordine nāe sit p modū vni⁹ z hū per
modū duorum quoz vnu additū ē ad aliū
tertiū p modū triū sibi pnter ordine nature
additoz si sentire additur ei quod est viuē
z intelliget ei quod est sentire eo q sicut i li
bro de anima diximus eadem ē rō aie q fi
gure. Sicut. n. in figuris trigonū ē in terra
gono: ita vegetatiuum est in sensibili z sensi
bile in intellectu. Hoc autem erroneum
esse probatur ex hoc q nūqz hū nām imp
fectū causa ē vniuoca perfecti viuū aut se
patū hū eē a sensibili z intelligibili ipfectū
simū est in genere viuoz nec aliquā vite no
bilitatem habet qua principium eē possit.
Ad hoc in oib⁹ cātis vniuocis hū nām sic
ē q qd cūqz eēntialiter inest cāto h potenti⁹
z nobili⁹ z clarius prius z pfecti⁹ inest cāe
illius cātis. Oib⁹ cognoscitiuis essentialiter in
est pncipiū cognoscitiuū h ergo potenti⁹ no
bili⁹ pus z pfecti⁹ iest cāe eoz que cognitua
sunt. Ad ergo fuit nā qua cognitua sūt ali
qū ab aliquo vno vno c⁹ viuere separatū sit a
cognitio. Ampli⁹ inter cāta ē nobili⁹ pmo. p
pique⁹ qd ē cā qd p lib⁹ bonitatib⁹ z nobili
tatib⁹ appropinquat sed intellectuū p lib⁹
nobilitatib⁹ z bonitatib⁹ appropinquat pri
mo cognitio z pfecte z h ē magis intellec
tiuū qz viuū solū l sentiēs z viues tm o3 igit
q fons z origo cognitionis vite sit aliq nā in
tellectual. Ampli⁹ q pfectina sūt vñus vide
m⁹ oia causari ab eo q p seipm z pfectissimē
ē visibile. Dis. n. diuersitas colorū cā a lu
ce z diuersitas colorū pūēt ex multiformi p
mixtiōe opaci z terminati corpis cū diapba
no cuius p se act⁹ ē lumē. sicut igit ab eo q p
fectissime ē cognitiuū fluūt ois cognitio z di
uersitas cognitionū pūēt ex multiformi ob
umbratio cognitionū lūis irradiatis sup ea q
sunt cognitua in diuersitate aialū. Et oib⁹
āt bis pbatissimi determinauerūt oēm cog
nitionē intelligibilē z visibilē aialū effluere

ab intellectu nā pfecte et intellectuālī cōgnitiā
 Lū. n. dicat cā prima pl^o influere q̄z secūda:
 h̄ tradidit piporetici eē vep̄ de cā vā vīuū
 at̄ sepatū a cōgnitiō cā n̄ ē cōgnitiū: et iō nō
 influit. Sed cū cā prima oēs suas bonitates
 influat sup̄ causatū et bonitates in ipsa nul
 lā habeant distinctiōem et ordinē eo q̄ ipsa
 simplr oia p̄ma h̄z aī cāta. In cātis in ea
 q̄ influit ex ipsa influit s̄ ordine et distinc
 tione et sic prius influit qd̄ fm̄ ordinē itelli
 gēdi ē gnālius et prius eo q̄ remora cālita
 re primi nō influit aliquid secūdoz sed fmo
 ra causalitate secūdi ad huc influit primum
 Sitr aut̄ in cā q̄ ē fōs vite et cōgnitiōis vīuū
 nō addit aliqd̄ sup̄ altez quia suū viuer̄ est
 suū intelligere sed i cātis in q̄b^o distinctiōez
 h̄z vīuū: vīuū est in alio quasi fūdamētū ip
 sius. q̄sūt aut̄ ad attributas nobilitates ni
 bil est adeo multiplex sicut cā prima: s̄ ista
 multiplicitas nobilitatū in cā prima nullā
 simplicitatē adimit eo q̄ omnes simplr et
 vnite has nobilitates p̄babet aī cāta. et iō
 dicit egregie plūs q̄ cā prima oib^o cātis su
 is p̄nominet et q̄ ē diues in se in quib^o nūb
 li cātoz dat et largit et est diues in alijs que
 p̄portionalr causatis cōcat.

La. quartū q̄ ab intelligētia nā cōgniti
 ua sit cāta sicut dicit plato.

Is aut̄ sic declarat oz vltim^o iues
 stigare q̄ sit illa nā q̄ fontalr efflu
 idē cōgnitiōem et vitā: et vī pl^o
 velle q̄ intellectuālitās in boie et s̄sibilitās in
 brutis vtrūq̄ vite principiū i vegetabilib^o
 et brutis effluat a motorib^o orbū et stellarū.
 induci. n. in thieo summū deoz ad moto
 res celestīū loquētem et dicēte. hoz semētē
 ego faciā vobis q̄z tradā: vobis at̄ ereg par
 ē. In idē aut̄ sentire vidēt quorquor aias
 aialū ab intelligētis p̄fluxas et cātas tradē
 deit. Cōfirmār aut̄ isti dicta sua triplici rōe
 potissime quaz vna ē q̄ omē vltimū i ordi
 ne cātoz nō erit a prima cā nisi p̄ cās que i
 medio sunt. Vltima at̄ cāta sunt forme ge
 nerabiliū et corruptibiliū. Et dēdie aut̄ cau
 se sunt motores orbū celestīū quos intelli
 gētiās celestes vocauerunt phi. prīmū au
 tē fūddēs aias ē intelligētia vltimū monēs or
 bē. secūda rō q̄ intelligētia ip̄mit i aiam

sicut aia i corpis aiatī nām sicut ergo dicit^o
 aiam esse cām corpis aiatī et motū et passi
 onū ei^o fm̄ q̄ ē aiatū: ita debem^o dicere itel
 ligētīā infimā esse cām aie cōgnitiue fm̄ q̄
 ē cōgnitiā: eo q̄ cōgnitiō aie q̄dā ē resultatō
 lūis intelligētīe. Tertia est q̄ sicut corp^o aia
 tū ē s̄ corpe celesti cātū et rectuz ab ip̄o: ita
 aia corpis ē s̄ intelligētīa et recta ab eo. Itē
 at̄ vīuū vī. si. n. cōgnitiū mortaliū fluere et re
 gere ab intelligētīa vltimi orbis vī alic^o alio
 rū orbū vel oim̄ tūc ipsa i suis motib^o et op̄i
 b^o cōgnitiōis et affcūl necessario s̄deret mo
 tib^o astroz eo q̄ omē effluens ab aliquo cō
 tinet et restringit ab illo i potētis op̄ationūz
 at̄ aia precipue s̄ motib^o astroz restrin
 git ita oēs ē piporeticos et cōtra pibolome
 um. Ipsa. n. et superiora i speris app̄bēdit
 et ab his ad q̄ mor^o astroz iclinat libere a
 uertit: et alia aduertit p̄ sapiam et intellectu
 sicut testat pibolome^o. Ampli^o i nā iō ē oz
 do p̄mi ad mediā et mediorū ad vltia q̄ ali
 qd̄ causet in vltimis a medijs q̄ a causa p̄
 ma n̄ sit p̄fectū et dico de his cātis q̄ nomie
 suo ipozit̄ aliquā nobilitatē. aliter. n. ex vl
 timis ad mediā nō eēt recursus ad p̄mū et
 h̄ ē n̄ p̄t cū oē qd̄ ē aliq̄z bōitatē cāe p̄me
 desideret et p̄p̄ illā agar qcquid agit. Sine
 ergo dicam^o mediā aliquid agere in vltioz
 p̄ductiōe siue nō semp bonitates vltimozū
 principaliter et efficaciter sūt a cā p̄ma et ea
 q̄ iter mediā sunt opant vt infra si quid ad
 ea opant. Ampli^o at̄ in lūie qd̄ est vltis cau
 sa colorū videm^o q̄ licet vltios colores cō
 stituat p̄ mixtiōne p̄ozū: in ois cōstitutiō co
 lorū ē p̄ nām p̄spiciat p̄cipiant lūmē tā q̄z
 p̄ma colorum yp̄ostasis. et quicquid aliquis
 color de nā h̄z color ab ip̄o h̄z et si qd̄ aliū
 ē i ip̄o pot^o ē de p̄natōe nāe coloris q̄z me
 reat dicit coloris essentia. Dio igit̄ eodē mō
 cū p̄mū effluit bonitates suas sup̄ mediā et
 vltima si aliquid esset a medijs influxuz su
 per vltia: in cōstitutiō vltimozū n̄ erit nisi ex
 p̄cipatōe bonitatū p̄mi et si qd̄ aliū ē i eis
 ē aliquid p̄natōis. et bec snia optimozū su
 nt sapientū grecorū theofrasti et byonisi et
 aliozū p̄horū. Adducebāt at̄ sile de lūie so
 lis qd̄ infūdūt se aeri lipido et nubib^o terre
 nis diuers^o q̄ licet ab aere sit i nube et a nū

be sit in terra tñ qz media nō dant nisi quod
a sole receperunt totū solis est qz ē in vltis z
si in medijs z vltis distet lumen a lipiditate
solis h potius priuatiois m̄ae ē qz alie c̄ae
h efficiētis. Adis igitur p̄sentientes dicimus
qz cū plo dicat qz p̄p̄iū celestīū sit exeg bo
nitates primi z semētes sbaz cognitariū h
mō cōsequūt quo infra iducūt ea qz sūt i ar
te artificis illa infra mouēt z cōstat qz ista
mouēt ea nō faciūt ea ex suo p̄p̄io aliquo
isfluxo. Est. n. i oib⁹ intelligētis ordo formaz
practicaz qz p̄ ip̄as in mām gnābiliū des
cēdit z sūt forme in oib⁹ eedē sed in inferio
rib⁹ magis z magis determinate. sicut forma
lucis eadem in sole z in aere z nube z cor
pe determinato licet lumē sūm qz magis descē
dit a sole magis z magis coarctet z determi
net ad naturā coloris. Eodē at mō ē de for
ma artis in mēte artificis quā exegit man⁹
z cadit i istū z suscipit ferrū que p̄positio
naliter i oib⁹ ē eadem z tñ magis determinie
ta ad mām in māu qz in mēte artificis z ma
gis in malleo qz in māu maxie aut i ferro ē
determinata eo qz ferrū mālter suscipit eā
Et esset h in multis sile intelligētis z c̄ae p̄
me z m̄ae gnābiliū si man⁹ intelle tū h̄ret z
malle⁹ quo cōceptā formā a mēte artificis
explicaret z exquerent. vñ sicut nihilomi
n⁹ tali exite ypotesi i arte oia est a mēte ar
tificis sic oia in p̄bitis sunt a cā p̄ma lz itel
ligētie quasdam bonitates explicet z p mo
tū celestē inducūt in mām. De his autem
plenius est tractare p̄mi p̄bi. Ad p̄positū
.n. sufficit qz inductū ē quotquot tamen pos
teriorum p̄horum aias ab intelligētis cau
satas z p̄fluxas ē tradidit hūc modū flu
xus qui dictus est intellexerūt z hac de cā
z aiam ip̄m ab itelligētia posuerūt z eā ē
stramentū intelligētie z sūm illuminatōib⁹
ei⁹ in h verū vtiqz dicentes sicut oñdūt di
uinaōes somniorū z alia multa de qb⁹ in
alys libris erit tractat⁹ p̄pter qd ē in libro
de motu cordis aia illuminatōnū que sunt a p̄
mo sed a fuelatōe dī ēē p̄ceptina. Per ista
ē que dicta sūt sat⁹ p̄z qualr motores inferio
rū sperari fūdāt z q̄l nō. p̄ma. n. z tota su
lio aie z ois nāe ē a p̄ma cā inferiores at or
bes opant organice determinādo z inclinā.

do nās ad mām: p̄pter qd plo dicit qz in
quolibet orbe aia aliquid accipit mēoniam
in orbe saturni z alias in alys sicut in p̄mo
de aia determinanim⁹. Et sūm hūc modū
essētia aie a prima causa tota z sola appli
catio aut z determinatio ad corp⁹ est ab alys
instrumētaliſer p̄me c̄ae debūentib⁹ z quo
ad hoc regēda i illuminatōnibus z monēda
motib⁹ temporalib⁹ s̄b̄iectis intelligētis alio
rū orbiū z quia sic tot⁹ celi concētus referē
ad cām p̄maz: s̄o melius intelligētes p̄bi
totū vnicū motorē dixerūt b̄re z inferiores
motores ad speras dixerunt esse virtutes z
mēbra primi celi z sui motoris. De his at
i secūdo celi z mūdi fecim⁹ mēionez Erit
aut de his p̄scrutatio cōpleta i p̄ma p̄bi.

Ca. quintū vnde puenit generū aie
diuersitas z vegetabile. s. z sensibile z intel
lectiuum.

Onsequēs aut dictis ē vt mo duz
descensul aiarū determinem⁹. Qu
.n. p̄ma cā fūdēs luce sua aias sit
nā vna simplex intellectuālis videbit miruz
qualr multa sunt gnā aiarū vegetabile. s. z
s̄sibile z intellectuāle. non. n. h accidere pōt
ex motorib⁹ intermedys eo qz oēs illi intels
lectuales a p̄bis esse tradūt. nec ē verū qz
dicit pictagoras oēs aias ēē intellectuāles: et
oia corpa ēē aiata nec mor⁹ s̄sus v̄l intellec
tus posse exeg inquit aiam in quibusdam
corpib⁹ ob m̄ae gravitatez. Lapis. n. vt ait
giar⁹ ē: sed p̄pter terreſteritate est in ea opp̄
sa aia ne oñdat mor⁹ vegetatōis v̄l itelcūs
v̄l s̄sus. In plātis at p̄pter miorē terreſtreis
tatē oñdit z opatur aia vegetatōem: s̄z n̄ s̄s
sum. in brutis at min⁹ terreſtrib⁹ opat vñū
v̄l duos v̄l oēs s̄sus sed nō intelligere. i hu
mano v̄o corpe qd min⁹ oib⁹ terreſtre ē z i
plexione maxie recedēs ab excellētia cō
trariorū oēs cōplete bz anima opatōes. h
.n. ēē n̄ pōt cū nā nūqz deficiat in necarijs.
si. n. fuisset anima p̄fecta s̄sibilis z intellec
tina in lapide v̄l plāta dedisset vtiqz natura
organa lapidi z plāte quib⁹ s̄sibilis explica
re p̄set opatōes anime s̄sibit z intellectuālis
Adduc at ois diuersitas m̄ae ē p̄pter di
uersitatē forme sicut prius sepe in expositis
libris ē p̄batū. Quō ergo dici pōt qz i oib⁹

corp^{ib} q̄ valde figur⁷ oria sūt z q̄titate et
nā sūt idē gen⁹ aie. nec pueniēs est rō plato
nis dicēti q̄ fm merita m̄ae ifūdāt forme
q̄ fm h m̄alis diuersitas eēt cā diuersitat⁷
formaz cū h nō sit vez eo q̄ mārū diuersi-
tas nō ē cā sed signū diuersitatis formaz. si
.n. diceres esse cā tūc opteret q̄ m̄a eēt ante
formā fm nām z intellectū z esset cā forme
q̄ oia absurda eēt nō dubitat q̄cūq̄ bñ istruc-
t⁹ ē fm ea q̄ pbara sunt in phicis libris. re-
manet ergo qd vnde pūcit aie ge ne p diuer-
sitas vegetabile sensibile z intelligibile. ab
vno. n. eodē mō se hñre nō pōt esse nisi vnū
fm q̄ cōmuniter oēs phī tradiderūt. sz qd
h cit⁹ soluit si cōsideret sūlter fm quem
modū largitōes nārū a pma cā pcedūt. oes
.n. forme ab ipso totū vnūuerſitat⁷ nā largiū-
tur q̄ aut magis ab ea elōgāt eo magis no-
bilitatib⁹ suis z bōitatib⁹ pūat z quo min⁹
recedūt eo magis nobiles sunt z ples bñt
bonitatū potestates z v̄tutes z sicut i phic⁷
dixim⁹ q̄ in ipsa indistincta sunt. pcedentia
ex ipsa distinguunt fm eē z essentia z spēs
diuersas sicut radh a sole veniētes in aera z
vitz claz z vitz coloratū diuerſū esse z o-
uerſas spēs accipiūt z fm hūc modū pūcit
diuersitas eo q̄ vnū fluit ab vnico p diuersa
sa organice ipsam explicātia z i diuersa ab
ipsa informata sicut etiā i pte determinatum
ē in. viij. phicoz z sunt gradus dissimilitudis
i hoc descēsu qm descēdēt v̄te pncipiū qd ē
aia vsqz ad corpus ppositū ex p̄trarijs or-
ganicz c⁹ pplexio. p̄portionat eqlitati celi
manet nobilē bñs opationem diuinā z in-
tellectuale z aiale eo q̄ ipm est formās alē
z gnāns ea q̄ illis reformāt eo q̄ nihil ge-
nerat aliud nisi p diuinū aliqd qd ē i eo. in-
tellectuale āt eo q̄ opat nō v̄tes corpe. aiale
āt eo q̄ organico v̄it corpeo. sed in suū intel-
lectuale obūbrat i eo q̄ ē iquisitū n̄ ceriū si-
cut ē intellectuale intellectu celestiu n̄ obū-
bratū ex turbatōib⁹ corp^m. recedēs āt apli-
us in regiōe dissimilitudis ampli⁹ obūbratur
ita q̄ intellectuale amittat i toto retinēs solam
sūbilitū cōgnitiōē. Adhuc āt apli⁹ distans
retinet solā infimā potestare aie q̄ ē vegetaf
z bñmōi exemplū est a lūie recedēte a sole i
aerē lipidū z nubē sūlē z corp⁹ coloratū

albo colore vel nigro vel rubeo. bec. n. pau-
lati z paulati claudis z vi sue p̄tatis plus z
pl⁹ amittit donec venit ad p̄uatiōem. in oi.
b⁹ i que pcedit bz diuersū eē z spēm nec est
vnū nisi fm p̄cessionē ab vno pmo lūis fō-
te. z q̄ buic p oia silis ē. p̄cessio formaz a
cā pma: iō plo dicit formā p̄mā eē vnicam
z ex ipsa vni⁹ ydea oia fieri. Sz z democri-
t⁹ z leucippus oia dicebāt eē vnū z idē fieri
diuersitatē ordie z cōpōe. Errabunt āt ābe-
secte q̄ qd ē vnū p̄cessionē ab vno simplici
z multa fm eē z figurā in hz relatōez ad p-
mā cām efficientē vnicā ē vnū z si cōsideret
nāe aiaz z fōiaz fm h eē diuersū tūc iūt p-
pe nāe aiaz z fōiaz z diuersitas m̄ae est p-
pter ipsas z nō ecouerſo z sūt oātia eē mare-
rieb⁹ z h cōsideātiō. p̄prie eaz ē z sic diffini-
unt z sciūt fm q̄ ylaac dicit i libro diffinitū
onū. q̄ videlicet aia rōlis pducit i vmbra in-
telligēte z aia⁹ sensibil i vmbra rōnal z aia
vegetabilis in vmbra sūbilit z nā celi i ym-
bra vegetabil qm essētia dās eē pcedit a cā
p̄mā z sic cū distās p sūilitudinē accipit erit
simplicissima in esse z potissima z nobilissi-
ma z v̄lissima nā quidē fm abstractōez sz
fm q̄ dicim⁹ q̄ v̄l⁹ cāt z plib⁹ i sūit ppter
qd h essentia ē vegetabil intellectūal cātina
motia z ples alias bñs p̄tates bonitatum
z quo ad bec oia datur pmo cātio qd ē ens i
tellectuale cātūz mor⁹ orbis. bec aut eēntia
descendēs pūat simplicitate z p̄tate pl⁹ z i
pl⁹ sicut dicim⁹ vsqz ad vltimū es qd mimā
accipit entis differētiā z p̄tate z bec p̄uatiō
ē ei⁹ obūbratio vocata a phīs. Ex h p̄z ve-
rus intellectū ei⁹ q̄ omnia sūt ex ipsa vnus
ydea z qualiter ydea in prima cā ē vnica n̄
bñs pluralitatē nisi p̄cessu z vicinitate cau-
satoz. Non. n. est v̄m q̄ v̄ta in prima cā sit
sepata ab eē sz a simplici eē p̄imi simplex
essentia est emanatio. Et sicut eē p̄mi vnus
ē z cognitū z motū ita ē in eis dē p̄tātib⁹ ef-
sentia emanās q̄ diu nō obūbrat p distāti-
am dissimilitudinis. Ex quo tria correlaria
bñt vnū q̄ vbi ē ēe intellectū z h sūit et ve-
getatū z motū ibi ē vna essentia z sba sim-
plex: sed multiplex in p̄tate v̄rūqz boz ha-
bēs ex p̄pinqritate sui p̄cessus ad p̄mū a
quo p̄cessit. Secūdū ē q̄ si aliqua forma sū

stantialis sit motiua sui sibi hz locū habz et
 puenientia euz primo quod mouet fm lo-
 cum immobilis exiis et nō ex hoc q sit pposi-
 tum sicut quidā latinorū asserēbāt. Tertiū
 q necessario nō recedēs lōge a pmo p pri-
 uatōem nobilitatū sicut intellectuāle manet
 sepatum et ppetuum recedens aut longe p-
 miscet et mortale et corpale efficiet. Ex his
 scit qualiter animalia mouent se et non alia
 et qualiter anima intellectuālis nō ē act⁹ corpis
 nec corūpitur corrupto corpore sicut menti-
 ens dixit alexander.

Ca. vi. vtz intellectuālitās aīe sit mā l'
ex fluxu a cā pma.

Acile aut nobis est determinare d-
 nā intellectuālis aīe qm nām habet
 banc ex h q est pcessio a causa p-
 ma emanās autem nō vsqz ad p-
 mitionem mae et ideo adhuc a qbusdam
 sapientib⁹ nre legis imago dei dī. Ex h⁹ eni
 assilatione cāe pme hz intellectuū vltier agē-
 tē qui sicut lux est sepeata sicut in terris de
 aīa puenienter est oñsum. Ex hoc tamē q
 h nā ap pparuit corpi orgāico phico nā sua
 intellectuālis pax mergit et ideo hz intellec-
 tū possibilē accipientē ab imaginatōe et hū-
 et cū nā h sepeata et nō mersa in mām fm se
 oz q sit vltis et iō ē aīa vltier oīm cognitīua
 intellectuāliter et nō quorūndā solum qz que-
 dā nō efficiūt determinata nisi p mām intel-
 lectum autem dixim⁹ eē sepatum. Cogni-
 tia at sensibilis que ē actus organi mālīs nō
 ē acceptia nisi quorūndā sicut fati libro d ai-
 ma ē determinatū. Ex quo pstat mētītū esse
 eū qui scripsit libz fontis vite quē qdaz de
 mā et forma vocat qz ipse vī velle q ex na-
 tura mae hz intellectuū ptatem oīa intelligē-
 di. dicit. n. q mā pma ē q potētia ē oīa intel-
 ligēdi dicit. n. q mā pma ē qua potētia ē
 oīa et quo pl⁹ determinat formis eo pl⁹ clau-
 dit et determinat potētia ei⁹ qm si addatur
 pme mae h forma que est intellectualitas
 tūc nō ē āpl⁹ i potētia ad intellectuālitatem sz
 ad omia alia. Et si addat ei forma sequēs
 q est corpēitas tūc itēz determinatoris potē-
 tie et iō tūc nō erit in potētia ad intellectuālia
 Si aut pparietati addit pparietas nō erit i
 potētia tūc nisi ad ea que in potestate sunt

contrariorū et hec sūt forme gnābilis et corrup-
 tibilis. Idoc. n. dictū erroneū est et oib⁹ py-
 potētiis nullo. n. mō intellectus ē potētia
 oīa sicut mā pma est potētia oīa qz forme i-
 didue fm eē māle nō sepatū sunt ille q sūt
 potētia in mā. Forme at que potētia sūt
 in intellectu sunt vniuersales sepeate ab idis
 videntib⁹ et precipue a mā nō hic et nūc sz
 vbiqz et semp exiites. Adhuc aut mā non
 facit formas eē in seipsa p aliquid quod sit
 eiusdē nāe et generis cū mā. Intellectū aut
 hz aliquid sui intellectum videlz agētem q
 facit formas esse i anima intellectuāli. Ad-
 buc at intellectū q potētia ē oīa intelligibilia
 se hz ad ea sicut tabula rasa et h mō non hz
 se mā ad formas vniuersales que potētia
 sunt in ipsa. Amp mā nihil horū intelligit q
 potētia vel actū sunt in ipsa intellectu aut
 intelligit vniuersa. hec oīa h breuiter tangū-
 tur q in libro de aīa h i intentōe ex gita sūt
 et pbata. vñ licet nos in nā aīe ponam⁹ ali-
 qd potētialet et aliqd qd ē act⁹ illi⁹ nō in possu-
 m⁹ dicere q potētialet qd est i ipsa mā pri-
 ma sit qz nō hz pparietates ei⁹ sed multo cō-
 gruentius dī q cū aīa intellectuālis esse nobi-
 le sepatum retineat q ex pte illa qua attin-
 git cōtinuū et ips efficiatur possibilis et ex p-
 te qua oimode manet sepeata ē actiua et pte-
 ctina eiusdē possibilitat⁹ ē congruū exēplum
 dicit auicenna in flāma adherēte aridis lig-
 nis cremabilib⁹. Illa. n. in ea pte q adbe-
 ret lignis ē aliquātulū fūosa i ea at pte qua
 enolat in aerē puz a lignis distans ē plena
 luce illustrās aerē et ē pte fūosam ei⁹ dē flā-
 me. Sic. n. ē de aīa intellectuāli eo q ipsa ali-
 quo mō sit pfectio corpis et tū sepeata et iō
 ex pte q iclinat ad corpeas vtutes organo-
 rū q sūt imaginatō accipiēs cōtinuū et sen-
 sus accipiēs ipale et trāsmutabile qī fūosa
 ē et efficiet i potētia intelligētia et nō i actus sed
 ex pte sepeata ē i actu lucis pfecte. h at dimit-
 tat nūc qz vī dixi i libro de aīa sūt ptractata
 sed h ē q intelligit ex dict⁹ q eēntia emanat
 a pma cā plenā hz vtutē vite et cognitōis et
 mot⁹ p h q emanat ex ipsa q ē fōs vite et co-
 gnitōis et mot⁹ et h eēntialit⁹ tūc nō obūbre-
 p distātia dissilitudinis a cā pma cū eēntia p-
 ma q dat eē rōnalib⁹ et intellectuālib⁹ nō abierit

i dissimilitudine lōgissimā iō erit vite ⁊ agnitiō
nis pncipiū ⁊ mori i boib⁹ ⁊ h ē pncipale
qđ h itēdm⁹ distinguere vel inuestigare.

Ca. vii. vtz nā intellectuālis sit vltis pnci
pialis fm actū q: n ē dubiū quā sit vltis fm
aptitudinē cū sit forma.

Mereret āt fortasse aliquis vtz h es
sentia diuina q vocat nā intellectuālis sit v
niuersalis vel determinata ⁊ pncipalis seu i
diuidua. de h. n. l. i libro de aia determinatū
sit oī tñ ⁊ h iterponi q: aliter nā intellectuālitū
ad plenū scire nō possum⁹. Fuerūt aut nō
nulli ptpoteticorū qui hāc nām eē vlem dis
xerūt ⁊ ppetuā ⁊ potissime rōm suaz sunt
tres. Quaz vna ē oē qđ suscipit aliqd susci
pit illd hz sue pprie nāe potestate: illes āt
in se recipit vlt neqz ē vlt fm q bmoī nisi i
intellectu oportet igit q nā intles sit vltis:
quia si esset indiuidua indiuiduaret oē id qđ
ē in ipso. Dis. n. forma indiuidua p indi
uitatē sui sibi in quo ē. Secūda rō ē q: nā i
tellectūalis ē separata sba a mā oīs aut indiuidu
itas ē p mām ⁊ iō intellectū dixerūt vlem.
Tertia autem ē q: si esset indiuidu⁹ nō eēt
indiuidu⁹ nisi ad māz ppā ⁊ tūc sicut visus
qui cōiūct⁹ ē cuidā mae ppe nō recipit nisi
pporcionata illi mae ⁊ nō alia ita intellectū
nō recipet nisi quēdam mae sue pporciona
ta ⁊ nō recipet oīa. h āt flm ē ergo ipse intel
lectū nō ē indiuidu⁹. nec stare pōt q dicat
duplex esse mā vna spūalis ⁊ altera corpāl
⁊ q ad mām spūalē indiuiduet intellectū:
quia illa mā spūalis nō efficit ppria intles
nisi p aliqua appropriantia eaz: ⁊ tūc redit
idē q pū q. s. sue ppterfōt nō pporcionatū
nō agnoscer intellectū. Nec pōt dici q oīa
pporcionata sint tali pponi quia nullum ē
ppū nisi p ea q nō vueniūt aliq. Si vltia i
qī alla est sue ppe pponi nō pporcionata ⁊
h nō cognosceret intellectū ⁊ bec potissima
rōnū ē quare albugacher ⁊ auerroy ⁊ mul
ta aliq intellectū vniuersalē esse posnerunt
nec appropabilē nobis nisi p imaginatōez
⁊ sensum sicut dixim⁹ in libro de aia. Si āt
intellectū vltis dicat eē ⁊ i oib⁹ aialib⁹ eēnti
aliter idē sequūt multa absurda de quib⁹ in
libro de aia fecim⁹ mētiōem ⁊ iō nobis vī q
intellectūalis nā sit in genere suo sicut sol i ge

nere corpm. Scim⁹. n. solē eē vnū nūero in
diuiduū ⁊ lucē que in eo est dupliciter esse
pnsideratam. Si. n. cōsideretur put in eo est:
est forma solis vna nūero. Si āt accipiat p
ut ab eo est emanās sic est vniuersaliter illa
minatua oīz diophanoz tam puioz q fac
esse lucida qz non peruiorum: que facit
colorata sicut in primo libro de visu ⁊ sensas
to determinanm⁹ ⁊ h mō cōsiderata multa
agit ⁊ facit. Lū aut dicat phus intellectū
eē sicut lucē vī intellectū put est aliquid na
ture aie esse indiuiduus ⁊ tñ put emittit ac
tōes intelligēdi eē in vtute vniuersali ⁊ hoc
mō vniuersalia sunt in ipso quia sic ē abstra
ctiuus ⁊ denudatiuus formaz sicut lux cor
palis colorz l. i indiuidu⁹ ponat fm q ē for
ma boīs tamen fm suā pīatē ⁊ qzū ē potē
tia lucis spūalis vniuersalis ē. Nec ē vni
uersalia sunt in intellectu qī forma i mā: vel
accūs in sbo. ens. n. in aia potē ē intentio rei
qz ref. ⁊ iō sicut nō indiuiduat color p eē qđ
babz in luce corpālī neqz ē specificat eo q
eē i luce puenit omni colorū fm q ē in ac
tu color: ita intentio rei nō specificatur neqz
indiuiduatur p h qđ est in luce incorporea
intellectuālis: sed manet vniuersale ⁊ in h ē
cognitio fm cōgruentiam intellectū ⁊ facul
tatem sicut visus fm actum est fm cōgrue
tiam lucis corpēe ⁊ facultatez. Q. autēz di
cat naturam intellectuālem esse separatam in li
bro de anima p multa est expositum ⁊ iō
h pretermittendum. Q. vō tercio obijciunt
nō cōcludit nisi nos ponerem⁹ q cognitio
vniuersalis esset in intellectu fm q ipse est
indiuiduus h āt nō ē cōcedēdū q: sic absqz
dubio seqret q nō cognosceret nisi q essent
fm cōgruentiam sue cōpōis. nos. n. in dic
to libro diximus q tripliciter homini vni
tellect⁹ vno. s. modo vt nā dans esse ⁊ sic ē
indiuiduus. alio modo vt potentia per quā
est operatio intelligēdi ⁊ sic est virtus vni
uersalis. tercio modo vt forma acquisita ex
multis intelligibilibus: sicut planius trac
tatum est de intellectu agente qui non vni
tur contemplatiuis vt agens tantum: sed
vt bruto eoz ē qū pueniūt ad h qđ i eis ē
vt foīa ⁊ secundo ⁊ tercio modis fm pū
dentiā ⁊ sapiam dicat intellectū nō inest

equiliter oibus hoibus sed alijs plus et alijs minus: et alijs fortassis nihil inest de intel. lectu.

Capitulum. viij. in quo summatim colligitur natura intellectualis anime.

Et aut capitulariter perstringantur ea que de ea sunt dictum cum ariopagita dicitur nullo quod ois natura precedat ea prima ratio simplicior est et nobilior: et in potestate multiplicior quod fuerit illi intimior per indistinctam similitudinem et e regione eorum quod fuerit distinctior per dissimilitudinem tanto est maior: et ignobilior et paucioris partibus. hoc aut sapientissimi peripatetici demonstrauerunt ex celo octauo quod quod fuerit multipliciter ostendit multipliciter suarum stellarum. Et cum illa multipliciter sit in eo quod mouet ois quod rideat per congruentiam multipliciter potentiarum que sunt in motore propter quod est coniunctum quod intellectuali anima multiplicior est quod forma lapidum vel mineralium et sic de alijs. quod aut tales nature sunt magis se parate eo magis dicte sunt forme sicut autem qui dixerunt. propter quod etiam platonicis formas ois separtas asseruerunt: et quo magis erant coniuncte materie eo minus dicebantur formas: sed materie imersas magis placuit eis imaginibus appellare: sicut tradit boetius in libro de trinitate. propter quod per naturas intellectualem veritas est forma oibus alijs formis coniunctis eo quod maxime est separta: et quo ad hoc fluunt ab ipsa luce separte incorporee sed quod efficiat potens ad oia cognoscenda que obscuritate materiae et puritatis et multum additionum tenebris sunt abstracta et absoluta. cum autem sit vicina cause per me multis similitudinibus ei per partes plurimas que sunt naturales proprietates et potestates ipsius sicut supra dictum est in nec sunt idem quod ipsa neque una partium suarum est idem cum alia: quod si hoc distat a prima causa que idem est cuilibet sue parti et que libet suarum partium est idem alij: et cum ratione multae sunt partes ipsius est ipsa sed seipsum: et non per eam accedens operatiua multorum: et in hoc distat a forma que simpliciter est natura et forma corporis et actus materiae corporalis in fine quam corpus naturale non operatur nisi unum solum. Adhuc autem in his partibus una partium ratio excellentior est quod alia quod fuerit separta: et idem potestior est intellectus quod secundum rationem: et hoc

coris potestior quod proprius: et sensualis natura potestior quod vegetabilis: et eodem modo inuenitur in omnibus alijs.

Tractatus secundus de per se intelligibili.

Capitulum quod nihil intelligitur nisi vltimo.

Ostendit hoc de intelligibili videtur esse dicendum. Est autem sententia fere oium quod solus vniuersale sit intelligibile: eo quod tam aristoteles quod boetius et auerrois attestant quod vltimo est dum intelligitur: singulare autem dum sentitur: cuius potissimum assignant rationem eam que eodem modo promulgata est quod intellectus accipit nudatum et spoliatum a materia et a materie appendicijs. cum ergo materia cum suis appendicijs sit id quod indiuiduat formas: erit sic nudatum ab indiuiduantibus: et sic relinquuntur quod sit vniuersale obiectum intellectus: et sic concorditer tradunt quod sit vniuersale obiectum intellectus. Amplius autem vniuersale autem est in rebus autem est in sensu autem in intellectu autem omnino nihil. constat autem quod non sit in sensu. cum autem nihil sit in rebus nisi secundum quod est singulare et proprium unicuique rei constat quod vniuersale non sit in rebus oportet igitur quod sit in intellectu. Amplius traditum est ab aristotele quod vniuersale est vbique et semper: et quod est vnum in multis et de multis: nulla autem rerum est vbique et semper. earum autem dico rerum que sunt in rebus naturalibus vel artificialibus ex natura. oportet igitur quod est vbique et semper in anima existere et non in rebus. Amplius. propria operatio intellectus agentis est abstrahere non quod de a materia in: sed vniuersaliter ab his particularibus: cuius intentio est in anima sensibili. hoc autem abstrahere nihil aliud est quod accipere vniuersale ex particulari: propter quod tradit aristoteles. quod multis exprimentis acceptis vna sit vniuersalis acceptio que est principium artis et scientie. Relinquuntur ergo proprium obiectum intellectus esse vniuersale. Sed quidam hoc concedere nolunt asserentes quod in quibusdam tanta inuenitur simplicitas et immutabilitas quod abstrahitur a materia et materie appendicijs que non habent: nequaquam possunt si cut ipse intellectus intelligit se et intellectuales alias naturas que non sunt in vltimo. in his ergo dicunt intellectus esse acceptiuum particularium. Am

plius cū sola naturalia et mathematica
h̄ se sūt in materia et motu. dīna autē oīo
sine motu et mā sunt: nec tamen illa sunt
vltia oīa: sed in ip̄is est v̄le et p̄ticulare. cū
īgīt inq̄iūt illi dīuina sola sūt accepta ī in
tellectu oportet q̄ quedā particularia ī in
tellectu accipiantur. Ad hoc etiā iducunt
nos vnāquāq; rez tunc vere intelligere
et scire: sicut in libro de p̄bico audim̄ dēm
est quādo cognoscim̄ causas et principia
et elementa ipsius. cause autē et principia:
et elementa rerū sunt p̄ticulārīter consti
tuētēs res et p̄ticulārīa q̄dā. Videt̄ ergo ī
tellectu verius esse p̄ticulārīū q̄ vnīuer
salium. Alia autem quedā bis similia dī
cunt qui negāt solū vnīuersale esse intelli
gibile. nobis āt cōsentiendū videt̄ p̄ime
sentētīe: q̄ videt̄ solū intelligibile sūt v̄le:
et nullū particulare oīo: q̄ sic tradit̄ p̄cor
diter tota secta p̄ipatericorū. Vtrū autē v̄le
sit in solo intellectu et n̄ in reb⁹ extra pos
sēt nūc dicim⁹: n̄bīl puro intellectu intelli
gī nisi v̄le. et sicut tradunt cā ē: q̄ intell̄cūs
cum sit simplex et pur⁹ n̄bīl vllī b̄n̄s cōe
et sepatus ab oībus oz q̄ obiectū p̄positio
natū h̄eat sibi: eo q̄ scire et intelligere nō
uenit ei nisi fm̄ potestātē et congruentiā ip
sius sicut sit passio in quolibz passiuo. ob
iecta. n. nō inferūt passiōes nisi p̄p̄is pas
siuis. ideo si p̄ticulare aliquaz inferret pas
sionē intellectui oportet eū h̄re congruentiā
ad illud p̄ticulare in genere: et tūc nō pate
ret nisi a rebus q̄ eēt de genere illi⁹ p̄ti
cularis qd̄ esse nō pōt sicut sepe dixim⁹: et
iō denudatū a mā et appendicis materie
est obiectū qd̄ p̄p̄iā infert intellectui pos
sibīlī passiōem. Nec ē verum qd̄ dicit ad
uersari⁹ in rebus p̄ticulārīb⁹ tantā inuēiri
simplicitatē q̄trā dicit: q̄ in oī re ē v̄le ex pte
foze cōicabil: et p̄ticulare ex pte substantie
illi forme qd̄ incōicabile ē et vni soli cōue
niens. et q̄ p̄ncipiū cōicabilitat̄ inuenit̄ in
oībus rebus p̄fectis in nā p̄terq̄ in cā p̄
ma: iō dicit boetī⁹ q̄ oīs res habet aliquid
qd̄ ē et aliquid q̄ h̄ ē: et oīs res ē h̄ et hoc. Se
pe āt dixim⁹ q̄ abstractio q̄ ē in intellectu est
a p̄ticulari: et nō sp̄ a mā fm̄ q̄ stricte sūt

mā q̄ est s̄bm trāsmutatiois et mot⁹ sic ab
strahit lignū ab h̄ ligno: et intell̄cūs ab itel
lectu. cū autē dico celū dico formā put̄ ē v̄
niuersale: et cū dico h̄ celū dico formā in
bac mā p̄ticulātā et cōtractā. hec āt abstra
ctio in oībus est: et intellect⁹ intelligit se sic
et alia intelligibilia sicut in. 3. de aīa deter
minatū ē. Ex hīs ē māifestū ē nō solū mā
lia et mathematica eē sepabilia: sed et dī
uina oīa aut q̄daz sunt sepabilia put̄ v̄le
a p̄ticulari separ̄ intellectu. Qd̄ āt dicit nos
oēm rē intelligere et scire cū cās et p̄ncipia
cognoscim⁹ q̄ tamē p̄ticulārīa eē vident̄: vi
det̄ cōsiderādū eē quo ad h̄ q̄ h̄ rei v̄itatē
eadē sūt p̄ncipia eē rei: et p̄ncipia intelligē
dī et sciēdī rēs: sed nō eodē mō accepta: sūt
cā scie et rei exītis in nā. q̄ v̄lter accepta
cānt sciam: et ap̄ p̄pata et p̄ticularizata ad
aliquā rē sunt p̄ncipia rez in nā. h̄ āt q̄l
fiat in sequentibus erit manifestum.
Capitulū. h̄. vtrū vnīuersale sit in solo intel
lectu an etiā ī re extra.

Vtrū autē v̄le in solis nudis purisq; ī
tellectib⁹ sit aut ē in reb⁹: porphyri⁹
dicit eē altissimū negociū et magna egēs ī
quisitioe. et īz h̄ ad methaphisicū spectet
tū h̄ de h̄ oz fieri mētīōem p̄p̄ doctrine fa
ciliore modū. cū autē oē qd̄ in reb⁹ ē vnū
solū sit et p̄p̄is: videbit̄ v̄le qd̄ ē in multis
et de multis n̄ ē in reb⁹ aliquid p̄cipue cū ari
stoteles tradat in p̄ma p̄bia q̄ idē ē eē v̄lī
et p̄ticularis et p̄ncipia oīum rez q̄ sūt p̄nci
pia eēndī sūt p̄ticulārīa et n̄ v̄lia quēadmo
dū dīc̄ plato. Amp̄. āt v̄le simplex ē et purū
a mā et māe appendicis separatū. i eo āt q̄ ē
b̄mōt n̄ recipit ip̄m mā. cū ergo n̄cīrū sit
in aliquo eē cū sit simplex foza oz q̄ fm̄ h̄ ē
sit in aīa: et sic v̄le ī eo q̄ ē v̄le n̄ ē nisi ī aīa.
Ampli⁹ si v̄le eēt ī re oz q̄ idē eēt rei illi ī
q̄ ē: q̄ alr̄ falsa eēt p̄dicatio illi⁹ cū diceret̄
sor. ē h̄ vel sor. ē aīa: bō īgīt v̄l aīa p̄dica
tū de sor. idē ē sōr. Eadē rōne p̄dicatum
de platōe ē idē platōis: s̄z q̄cunq; vni et eis
sūt eadē ipsa sūt eadē seq̄ret̄ ex h̄ q̄ sor. et
alīd eēt v̄le p̄dicata d̄ sor. et platōe qd̄ ē
s̄bm cum porphyrius dicat q̄ p̄cipatioe
sp̄ī plures boies sūt vn⁹ bō: et aristoteles

dicat qd yfozeles et yfopleurns sunt ples
 trianguli et vna figura. Ex oibus autē bu
 iusmodi incōuenientib⁹ cōcludit qd vlt nō
 ē in re: sed in rōne: propter quod etiam so.
 ānes damascen⁹ dīc qd in talib⁹ cōe ratōe
 et non in re considerat. Ampli⁹ ididnatur
 foia p mām. foia āt indidnatur dat eē idē
 uiduo. sic igit foia efficiū ppa et mā. nihil
 ergo forme et materie qd ē in vno indiduo
 ē in plibus sūp pps: ergo vltē nihil ē rei si
 ne bz formā siue fm mām accipiat: cū ipz
 sit in plib⁹ sūp pps. in h ēt pntiūt pipare
 tici fere oēs antecē. videlz et algazel et auer
 rois et albnabacher et alij qz plures. Sz qd
 dā nō mediocritis auctoritatē viri inter latios
 quib⁹ ista sūta nō placuit asserentes vltē fm
 aliquid eē in rebus: si. n. in re nō eēt d re vltē
 nō pdicaret pcpue cum h sit nā vltē qd in
 quolibz suoz piculariū ē totū. Adhuc āt
 res nulla itelligit nisi p id qd vltē ē foia rei.
 Cū ergo vltē sit qd itelligit oz qd sit vere
 foia rei: et sic ē aliquid in reb⁹. Amp. āt ni
 hil ē veri⁹ in reb⁹ qd id qd est totū et vnū in
 multis: et de multis. n. n. amittit rōnē esse
 di in reb⁹ p h qd ē in multis. p h āt qd ē d ml
 tis bz qd ē in eis vā eoz eēntia ex nō sūalis
 vel accūtal. oz ergo qd vltē sit vltē in reb⁹ cū
 ipm sit vnū in multis et de multis. Nos autē
 in ista difficultate mediā viā ābātates dīci
 mus eēntiā vnicuiusqz rei duplr eē cōside
 radā: vno mō videlz put ē nā diuerfa a nā
 materie siue eius in quo ē qd cūqz sit illd.
 et alio mō. put ē in mā siue in eo in quo est
 indidnata p h qd ē in ipo. et pmo quid mō
 adhuc duplr cōsiderat: vno quidē mō. put
 ē eēntiā qdā absoluta in seipā: et sic vocat
 eēntiā: et ē vnū quid in se ex nō: nec bz esse
 nisi tal eēntie: et sic ē vna sola. Alio mō vt
 ei cūct dicabilitas bz aptitudinē: et h acci
 dit ei ex h qd ē eēntia apta dat mlis eē ēt si
 nūqz det illud: et sic ppe vocat vltē. ois. n.
 eēntia cōicabil multis vltē ē ēt si actū nūqz
 dat eē nisi vni soli: sic sol et lūa et iupiter: et
 hmōi. foie. n. sūales talū cōicabiles sunt: et
 qd nō pcat actū cūgit ex h qd tota mā cui
 illa foia cōicabil ē tā cūct sub foia sicut i
 celo et mūdo ē determinatū. p hanc igit ap
 titudinē vltē ē in re ex: sz fm actū exndi in

multis nō ē nisi in intellectu. et iō dixerūt ppa
 terici qd vltē nō ē nisi in intellectu referētes h ad
 vltē qd ē in multis et de multis bz actū exndi
 et nō fm aptitudinē solā. put āt tā picipat
 ab eo in quo ē adhuc duplicē bz cōsiderati
 onē: vna quidē put ē sis gnatiois l pōnū
 sbe desiderate a mā vel eo in quo ē cui dat
 eē et pfectiōez et sic vocat act⁹: et ē picularis
 et determinata. Scdo āt mō. put ipa ē totū
 esse rei: et sic vocat quidditas: et sic itez ē d
 terminata picularizata et ppa. nec ē putā
 dū incōueniens qd foia dī totū eē rei: qd mā
 nihil ē d eē rei nec itēdit a nā: qd si eē possz
 foia i opatiōe siue ipa nūqz iducere i māz
 sz qd h eē nō pōt: iō requit mā nō ad eē: sz ad
 ipi⁹ eē determinatiōez. h ergo vltio cōsidera
 ta foia pdicat de re cui⁹ ē foia: et sic separata
 p intellectu ē vltē in intellectu: et iō aptitudo sue
 dicabilitatis reducitur ad actū in intellectu sepa
 re ipm ab indidnatiōib⁹. Cap. 3. d so
 lutiōe dubioz qz oriunt ex pdeeterminatis.

Ad forte qreret aliquis ex his que
 determinata sunt occasiōez accipiet
 qd tal cōsideratio foie in se et i mā nō videt
 eē rei: sed rōnis. et iō cū aptitudo cōicatiōis
 h mō cūenit ei nō videt eē cōuenit nisi bz
 rōnem et intellectu: et sic iterū redit qd vltē et
 aptitudie et actu sit in solo intellectu: et nullo
 mō in re ipsa. Sed ad h dicēdū ē qd absqz
 dubio sic i metaphisicis determinat actū ē
 aī potentiā et nō fm rōnez tm siue i mō itel
 ligendi: sz ipsa sba et diffōne: sic cā est ate
 catū: et bz eē cāe et essentie sicut dixim⁹: sz
 nō bēat esse nisi in nā piculari: et h mō est
 vna essentia: nō quidez vnitare nūeri: sic dī
 cim⁹ nūez esse vnū: sz vnitare esse et essens
 tie in se et foie q vnitatis multitudis fm apti
 tudinē dicabilitati nō spugnat: et h mō dīci
 tur vnū in multis et de multis. Si āt qd obij
 ciat qd fm dca vltē ē aī rē et nō post ipaz: cū
 ar. dicat qd vltē aut nihil ē aut pteri⁹ suis
 singlarib⁹: dicim⁹ qd id qd ē vltē absqz da
 bio ē aī rē: sz act⁹ sue vltitatis quē facit agēs
 intellectu ē ex eo qd ē i re quidditas rei ex
 istens q vltē pdicat de re ipsa: et quo ad h
 est cōs rez abstracta de re ipsa. et sic pz in
 tellect⁹ pdeeterminatoz: et qd secte ambe fm
 aliquid dicunt verū. Claret etiā ex his qd

Liber

cuz materia nibil est de esse vero rei nullo modo nulla res est intelligibilis per suaz materia sed per suam formā: tunc cū vlt sit intellectus pprū obiectū qd ē vlt est forme et non materie: forma enim omnis cōmunicabil ē mā incōicabil. nec ē mā per idē sui in mltis fm aptitudinē vel actū: s; p diuersas ptes ita qd fm pte hanc ē i vno et fm aliā ē in alio. et qz res nominat h; q intelligit noiat ppe a foia et mā: nec intelligit nec nominat nisi p analogiā ad formā licet ēt dixim⁹ in fine pmi phicoz. Cum igit indidūū sit indidūū p mām n bē bit nomē ppiū ppe loquēdo nisi foie h; qd ē sba p formā q ppe et pncipalit et mari substat. De omnib⁹ at bis in pmo logice satis determinatū ē. Ex dictis at adhuc accipit qd cū vlt sit i eēntia rei fm aptitudinē quā h; ad exndū in plurib⁹ tota. et cum illa aptitudo eq̄l sit respectu pteritorū et p. sentitū et futuroz qd vlt qd ē sba rei vlt fundat i ipsa sba vniocuz ē respectu oīz pteritorū pntitū et futuroz. Adhuc atcū sit de aptitudine eēntie qd ē an mām et ppositum p; q nullo exiue boie pncipalit adhuc bec ē vera bō ē al: et bmoī alie locutiones. Ex bis itez intelligit qd h; destructis pmi sba itāq; impossibibile sit aliquid alioz remāe resti scia ppetuoz ēt et ppetua ē et incorruptibil eo qd n fūdat nisi sit aptitudinē cōicabilitatē foie et eēntie: et ea q sunt passioes et ofie ipis: h; at ppetuū ē et incorruptibile sine pncipalita sit sine n. Quātr at vna scia sit in oib⁹ et qualiter non: in bis que de anima dicta sunt determinatum est.

Cap. liij. de falsitate opinionis dicētis oēm formam esse vbiq; et semper.

Itē at bec via sit rōnabilior tñ non placet aliquib⁹ ita dicē: s; dñt oēm formā sine sit sbalis sine accitā de se eē et munē: et qz i mā n ē nisi p accū sit dixim⁹ pps eo qd mā n intēdit ad eē: sed foie ē totū eē rest: iō dicunt qd ois foia de se ē vbiq; et sp. nō artat. n. in loco aliquid eē nisi per dñtate materie nec restringit ad nūc nisi p ipam māz dñtate determinatā. ea. n. q sunt ex dñtate et motū sunt supra tēpus et oīas ipis. dicunt ēt cū eēntia foialis d

se sit vbiq; et sp et p accū sit in mā vñs ē vbiq; et sp qz h et nūc. et veri⁹ ē vbi ē fm eē foiali⁹ qz vbi ē fm eē māli⁹ qd diminuit suū eē et coartat potētiā cōicatiois ei⁹. et ex h; sequit qd veri⁹ ē in intellectu qz in mā. et isti dicunt qd si aliq; foie sunt separe sicut itels lect⁹ qd ille sunt vbiq; opat: et pnt eē in plib⁹ sit. et ex pmo cludūt qd vñs vlt sit qd ē in oib⁹ aiabus intellectū et in oib⁹ suis pncipalibus exis: et sic dcedunt vñā nūe ro sciam eē in oibus aiabus fm diuersas et tinuatioes istius scie dicunt eē ad boies pp diuersitatē imaginatiois ex q accipit intel lect⁹ sicut in. 3. de aia dterminatū ē. Ex secundo at cludit cām vaticinatiois quam ponūt nigromāticī et augures qd cā vidēz vñ facinet aliū et impedit opatioes aialet in ipo. bñt at rōnes pme sue pōnis: vñā qd potissimā quā dixim⁹: et alias qd in li. de aia posuim⁹. et qz lōgū ē oibus talib⁹ i morari videt nobis sine pñdicio melioris sñie dō qd bec opio flitit obnixa ē: qd esse vez et ratū in nā ē illud qd dat formā mae pncipalit. eē at foiale n ē nisi h; aptitudiez in eēntia foie et n fm actū nisi h; inllcū se paratē vt dixim⁹. et iō vñsime loquēdo es sēntia foie n ē nisi fm aptitudinē vbiq; et se per et n in actu: et qd dicit verius eē rē vbi ē fm se qz vbi ē p accū. dō qd h; eē vez si vbiq; et sp eē pñtret ei fm actū: h; aut n ē vez. et iō nō sequit illud qd cludūt qd eē fm aptitudinē ē eē fm qd et potēntiale. esse at in mā ē eē vez et pscm et fm actū. et cuz dō qd h; accidit foie. dō qd h; accū n facit p accū eē ipm et qd ē act⁹ materie et ppositi a foia: h. n. ē sbalet et vez: s; p accū dicit ibidē qd ē gfa alteri et nō pp seipm pñtēre qz h; vez ē qd eē in mā n pñtēre foie et eēntie gfa sui et pp seipam.

Cap. lvi. de pñtatione erroris pñtis eē dterminata.

Adhuc at oz mentioem facere de phia pñtis qui apud oēm facultatem bmoī soluendā triplex distinguit vlt vñ quidē an rē qd ē cā foialis pñtis vñ te totū eē separtū et ppetuū an rē exis: qa cū sit cā oz qd sit an rē. et cū transmutatio et gnatio et corruptio n sit nisi i sba mā erit il lud ante omnia bulisimodi: et iō gnābile

et ppetuū et cū h dat totū eē materie. et eē
 indiuisuum sicut sigillum dat cere figu-
 ram: figura autem erit prebābens totum
 esse et virtutē rei: h ergo vltē dixit eē separū
 et mathematicū ex his sūm seipm et eē pncipi-
 um scie et gnādis cām foiale i oib⁹ gnā-
 tis et extra gnāta manere sic paradigma lig-
 neū ad qd sūnt calcei manēt ex corea: cū in
 ad ipz forme ois calce⁹. et qā h ppetuū ē
 dixit eē pncipiū scie: et q: imāle ē dixit esse
 sp et vbiqz in oibus aialib⁹ idē. Scdm autē
 vltē dixit in re: et hoc eē formā impssam
 reb⁹ ex pmo vlt. et ex quo foie rex egrediū-
 tur sic ex quodā ethemagio hoc ē sigillo: h
 at scd⁹ dicit sibiacer motui et mutatioi ppter
 mām in q ē. Tertiu at dixit eē post rē qd ē
 p cōsideratiōem acceptū a reb⁹: et p hoc di-
 xit nō quidē rē sciri s⁹ sciri i ppa nā et per
 applicatiōez foie ad pncipia eā et idini-
 duātia. Ar. at dōcū illud mal⁹ rōnibus
 disputant oñdēs sicut et vep ē pncipia f⁹
 pxiā pncipia eē pncipia: et corruptibi-
 liū corruptibilia de quib⁹ nō ē pñis specu-
 latiōis differet. Sed h qd ē ad ppositū ē
 h q si esse et eēntie rex ppetue et corrupti-
 biles sūnt tles vt dixit: tūc ille nihil oio sūnt
 de eē rex nātr exiū: neqz res cognoscūt
 nisi p pncipia q sūnt de eē ipoz: igit p vltia
 pxiā et pxiā eē rex nulla res cognosci-
 tur: et sic inutiles sūnt ad scias rex. Adhuc
 autē et hūc hoc fle vltē pdicaret de pibus
 vñū exiū: qz hz q ap ppatū ē nō dicit pib⁹
 pñū at ē nihil de eē rerū. et iō ipm pdicari
 de re aliq nō pōt ppter qd absqz dubio in
 cōueniētiā ē pbia pñis in hac parte
 Adhuc at nātia dñt a mathematicis i hoc
 q ipsa p rōnez diffinitā cōcepta sūnt euz
 mā mobili et sēbili: qtr ergo potest fingi
 q talia existāt separata. Adhuc at si eēntes
 parata qd faceret ea tāget mām et causat
 eē nāle in ipa. Et bimagiū. n. qd pōit nō tā-
 git cerā ad sigillādū nisi aliquo monente.
 Quid at monēs sit h? foias separata ipos-
 sibile ē dicet etiā si finget velit aliq. Nec
 igit oca sunt de nā et eēntia intelligibil.

Tractat⁹ tertii libri de intellectu et intelli-
 gibili in quo agit de ppariōe intellectus ad
 intelligibile.

Capitulum pñū q

liter intelligibile est in intellectu.

Et ppariōe at intelligibil ad intellectu
 sūm vnitatē et diuersitatē vñū ad alte-
 rū p h d d ē. Luz. n. ois intellectu fiat p al-
 similitudēz quādā intellectu ad intelligibi-
 le o3 vñū fieri ex intellectu et intelligibili. h
 at vñū nō ē oio sicut sibi et accūs: nec ē oio
 vñū qd sit ex mā et foia vñū sicut ducēter
 oñsū ē in. 3. de aia. et iō o3 h clari⁹ inquiri
 qle vñū sit illd. Ad h at sciēdū o3 nos vñū
 def ea q vñūnt luci ex colorib⁹ qui abstra-
 hūnt ex ipa. inter oia. n. corpalia nihil est
 in quo tāta similitudo incorporeoz appeat: sic
 ē lux pp qd ē intellectu agēs ē sicut lux di-
 ctus in li. de aia. Dicam⁹ igit q i luce tria
 sunt q sunt lux lucet et lumē q si cōsideret i
 se dñaz nullā realē oio vel puā videbūnt
 bñe. Si at cōsiderent relata ad qdā alia tūc
 magnā inter se hñt dñiaz: qz lux ē foia lūis
 in corpe qd fundit lucē: et lucere ē emanat
 formā illā in aliud: et lumē ē tā recepta foia
 illa ab eo qd pmo lucet. Color at hz q ab-
 strahit a corpe et efficit hz eē spūale i pspi-
 cūo siue diaphāo ē in eo nō oio sicut accūs
 in sbo: qm accūs a sbo nō hz formā et eēntiā
 accūs s⁹ eē mūnd. Color at a lūie hz
 eēntiā et formā coloris: sicut in pmo d bñū
 et sēlato determinatū ē. Adhuc at non ē in
 eo sicut foia i mā: qz foia educit p alterati-
 onē de mā et sit gnāto rei pposite. color at
 nō sic educit de pspicuo puio: sed sicut ali-
 bi dñū ē abstractiōe foiali abstrahit d colo-
 rato sicut figura de sigillo. Adhuc at foia
 eē māle hz in mā in q ē. color at i pspicuo
 nō hz eē māle s⁹ spūale pp qd etiā subita
 ē mutatio pspicui a colorib⁹ et lūie: hec autē
 oia in alijs sūnt declarata. Si at solū intellectu
 dicerem⁹ lucē q in ipso ē: tūc intellectu et in-
 telligibile et intelligibilia sua recepta ab a-
 liquo nō differrent et intelligēdo id qd fci-
 per suā lucē intellectuālē intelligeret suū
 ppū intelliget: et intelligēdo qdlibz intelli-
 gibiliū: et se et suā ppa actiōez intelligeret
 Per oēm eundē modum nos imaginari
 oportet de intellectu et intelligibili sūm
 actū dicto q in ipso est. hoc. n. abstractū ē
 a reb⁹: et cum ē in lumē intellectu ē in eo
 quod dat ei formā intelligibilitat⁹ hz actū
 et nō sicut accūs est in sbo: neqz sicut for-

ma in materia. neq; hoc ē incōueniens: q; talia sū esse spūale q; habēt in suis abstrahentibus accepta: neq; sūt accūs neq; sba sū verissimas acceptiōes ipōrum: neque sunt entis ofie vel spēs aliq; nisi accipiat ens sū quid: sed sunt quedā entiu intentiōes sū potestātē suorum agentium accepta. potestas. n. luminis ē tale esse cōferre coloribus. et potestas intellectus ē tale ēē cōferre intelligibilibus sū actū intelligendi acceptis. planum ē est ex his que dca sunt q; intellectus nō alia opatione siue actione intelligit suū intelligere q; intelligēdo sua intelligibilia. et q; intelligit se quod libz intelligibiliū intelligendo: cuius cām sū diximus: q; intellectus sonat lucē in cor porē nature intellectuā que siue accipiat in natura ipsa intellectuā siue manās ab ipsa siue recepta siue terminata sup intelli gibile nō bz in se formālē aliqua ofiam. Si ē ad alia referant illa tunc ofnt bz ea ad que referuntur.

Capitulum. ij. de diuersitate intelligibilium in genere.

Si aut in intelligibilibz diuersitas ē in coloribus cōparis ad visus: pp multa. n. victoriā et permutationē perspicui clari in corpibus terminatū videm⁹ quosdā colores in luminis aduentu effici sinullātes et spgētes lumē ad illūminatiōem aliorū et aliqñ si vē in toto sit pspicuū corp⁹ coloratū: si lumē supueniat illi colores colorant alia corpa sibi opposita sicut videm⁹ in vitro colorato p qd lumē veniēs secū trahit colorē vitri: et pōit eū sup corp⁹ cui p vitrū incidit lumē. Quedā ē sunt ita vincētia i puritate diaphani q; adeo radiātia efficiunt q; vincūt armoniā oculi et videri sic magna difficultate nō pnt. Quedā ē sunt expgētia tātū luminis et diaphani q; vix discerni pnt visu ppter puritātē suē opōnis ex pspicuo cui⁹ ppus actus ē lumē. Si ē aut ē in intelligibilibz: quoniā foie illoz p hoc q; sūt si plices et vles: et nihil de puatione materie imixtur bzntes sunt intellectus qdaz sic colores clari sunt lūis quidē bz autēz q; sūt magis sū naturā pura et vliora et simpliciora sic sūt intelligibilia et lucē intelligibi

litas aliq; dferētia sic digitates: Quedā ē luce sua nrm intellectuā qui cu; continuo et tpe ē vincētia sūt: sicut sūt manifestissima in nā q; se habēt ad nrm intellectuā sicut lūm sol vel fortissimē simillatū coloris ad oculos noctue l' vesptiliōis. Quedā ē nō manifestant nisi lūie aliēo sicut ea q; ex pmiss et vis accipiūt fidē. qdā autē ex numia pmiutiōe cū puatione pfecto intellectu pphēdi n pnt: sicut mot⁹ ipus et mā pma. Ex his claz ē q; theologica maxie manifesta pax intelligū tur: et marbēatica maxie intelligūt et phica certū et firmū raro bnt intellectuā. h. n. cūgit iō q; oia sua luce nrm vincūt intellectuā et re vberāt. marbēatica ē intellectuā nro pportio nata in se: et intellectuā et lūi intellectuā pmiuta sūt. phica ē ppter puationem et māz et motū ab intellectuā cadūt. hic ē q; oia sunt sup intellectuā: marbēatica in intellectuā et phica sū intellectuā ēē dicit. Alteri⁹ ē aduerrere ex dictis q; bnt pncipioz dī ēē intellectuā et bnt pclonis scia: et ipse decur⁹ ex pncipis in pclonē dī rōcinatio: qm plimū intellectuā lucis et foie bnt pncipia pp qd a foia intellectuā noiant: s; mīmū et q; aliud mediū de lūie intellectuā bz pclō pp qd aliō fortit vo cabulū: et dī scia q; sp ē effecta sū q; ē scia: et nūq; cāns lūm i aliquo aliō nisi vt pncipiu accipiat. Rōcinatio ē dī collatiōez et q; dīrectiōez p se lucēs sup alterū. et iō illi noie cēset ipse decur⁹ pncipioz i pclones. Alteri⁹ ē ex his aduerrere q; qdā i qb⁹ q; si eclipsat lūm intellectuā ab iterpōne obcurritas mae et pūonis et vēit ff ea lūm ymbro sū et obcurz sicut ē i bis q; pbabilia ēē dī cūnt i m: s; oio occūbit i bnt q; m sūt sūbilia sic i pmo b⁹ scie li. dīterminatū ē. et ex h aduerrere q; i pbabilibz sūt argumtatiōes ipfē et pclonē acceptē cū formidine pbabilia ei neq; sūt pma et vā q; luce intellectuā sunt plēa: neq; ex pmiss et vis sumūt hde: s; sūt q; cōiter inēiunt extrinsec⁹ in reb⁹ i qb⁹ ē q; qdā resolutiō lūis intellectuā cū mla ymbra cāra a mā et pūde. et iō vles i illib⁹ aut n sūt vēr: aut n sūt imobil' vitarz. et cū ois pfectiō argumtatiōis et cūdo sit ab vli et imobilitate veritate oportet in talibz et argumtatiōnes imperfecias esse et incertas: quare

nec bene cōcludunt nec cōclusio erit accep-
ta sine magna formidie cōtradictionis. De
opinione autē et dubitatione et ambiguo di-
xim⁹ in alijs libris adhuc locus erit de eis
aliquid dicendi in phia prima.

Capitulum tertium de diuersitate intelle-
ctuum tamen se quod sunt intelligibilia quod etiam
sunt facultates intelligētiarum accepta.

Sed autē intellectus diuersitas quod multi-
phorum posuerunt quantum ad ipsas pres-
entis anime quod est intellectus possibilis et intellectus
agens de quibus in libro de anima dictum est
Tertium autem est qui est formalis intellectus qui
scilicet forma sciti vel operandi per lucem intellectus est
apud animam et hic diuiditur in practicum et spe-
culatum de quibus etiam in tertio de anima
est expeditum. h. n. formalis diuiditur in intellectus simpli-
cem et cōpositum et simplex quod est intelligentia icōple-
torum proprie autem intelligentia plerorumque aut per
modum enūciationis aut etiam per modum silogismi
vel alterius speciei argumentationis. et ille quod est quod po-
tuit vocatur diuiditur in intellectum qui voca-
tur principiorum quod sunt aliquid innatum est nobis
eo quod principia non ab alio principio accipiuntur
sed per se scilicet terminorum qui mox innascunt nobis
et intellectum ex alijs acquisitum qui apud philosophos vo-
catur adeptus eo quod est acquisitus per inuentionem vel do-
ctrinam et studium. Et ratio diuisionum istarum ex
istis per se notis: sunt autem facultates nature intel-
lectualis quod est in hominibus cū quod dicitur intellectus diuisi-
sio de qua quidam philosophi faciunt mentionem in per-
pue apud. et autem. et quod dicitur alij sequentes eos. Est
enim quidam intellectus per se cōtinuus et tempore hoc est
imaginatio et sensui mixtus quidam autem per se
paratus: quidam vero medio modo: quidam vero et vires
imaginandi et aliquid accipiendi per sensum non habens
Et per modum quidam est obscurus nihil accipiens nisi
cū labore et si docet aliquid oportet quod fiat per exē-
pla sensibilia et tales sunt aut impossibiles ad in-
tellectum per se manifestorum et diuinorum quod in per
ma philosophia traduntur et vocantur illi mali ingenij exi-
tes a vulgo. Sed autem quod si per se aut ex pura do-
ctrina nati sunt intelligere omnia quod agere non ha-
bent tamen potestatem anime vel quod efficiunt per abstra-
ctionem intelligibilia in anima. Sed habent eum quod si per
forma per quod anima intellectualis cū opas quod in
libro de anima felicitate est diximus ad quam intendit
perire omnes philosophos et hic vocatur intellectus sanctus

sive mundus ab antecēna. Ab aristotile autem dicti
tur intellectus diuinus et hic intellectus de studio
leui ad prophetas accipit illuminationem. Et
ad sonorum verissimam interpretationem. Et dicitur
autem est qui inuadit doctrinam facilliter ad intelli-
gendum tamen prophetica quod diuina. Sed tertium inuari
non potest aliquid ratione quod neque separat est neque habet instru-
menta quibus inuenit per operandem anime sensibilibus et
hoc aliquid est ex est vultu complexione sicut in mo-
tionibus aliquid autem cōsuetudine non attollendi ultra
sensibilium acceptiōem sicut est in his qui vo-
cantur ydote. Ex his per quod quod iter qui longo tpe
studuerunt circa practica sicut circa actus bona
nos sic studet huius quod legibus intendunt et his ipsis
casus et rationes sunt quod sunt labiles efficiunt ad philosophiam
In istum ergo dictum sit de natura intellectus et de natura in-
telligibilis et de cōpactione vniuersi ad aliter et diuisi-
ctione vtriusque. Et sic est finis primi libri.

Incipit liber secundus de intellectu et intelli-
gibili qui est de perfectione naturali intellectus. Ca-
pitulum primum unde habet forma quod sit in anima in-
tellectuali

Est hec autem de perfectione anime intellectualis
videtur esse agendum. Ex perfectione namque
natura cognoscit intellectus. Et ratio est autem natura inuenio
agere de felicitate quod est vltima perfectio intellectus anime
sed per se de gradibus perfectionis intellectus et omnis
dere quod iter seipsum intellectus inuenit et intelligi-
gentia per modum si recta via procedat in accipiendo
perfectiones ipsi. Propter autem nos inchoare a for-
mis perficiuntur intellectus et per illas ostendere quod
perfectio intellectus sit. Dicimus ergo supponen-
tes ex his quod in vltima per se per se per se per se
tunc omnes formas ab intelligentia per modum vel modum
ambiente dari materie et ex hoc omnia fortiter quod
in materia est esse media inter duo intelligentia videlicet
et a quod fluit sic forme artificiarum ex intellectu
artificis et modum in quod est per esse quod datur materiam. Intel-
ligentia autem quod indiuisibilis est et simplex sicut et esse
tunc cū ipsa sit causa per modum est indiuisibilis forma et si-
plex et non vna forma post alias nec est deter-
minata ad esse hoc vel illud in indiuisibile nec etiam
per se in intellectu per se causa comitatur oppositio
et diuersitas et ipsalitas et cōpositio et multas et
homini. In materia autem est sunt esse diuisibile successus
vniuersi materiam et comitatur eam cōpositio et diuersitas
et cōpositio et diuisio per numerum vel per naturam materiam et bu-
tismō multa sic in libro nostro de natura anime ostendit

m^o. Queram⁹ igit^r cū forma beat fieri in
aia intellectuali vix hoc beat ab eo q^d fluit
ab intelligētia aut ab eo q^d bz eē a mā. Con
stat at cū nihil māliū comitet formā bz q^d ē
in aia sz pot⁹ beat multas illaz pprietatū
z cōditionū q^d comitat eā in intellū intelligē
tie q^d ex hoc q^d ē noticia q^dā intelligētie bz
fieri i aia. Et hoc maxie pz triplici rōe q^d
quidē vna iā inducta ē qm nos scim⁹ foias
in intellectu aie sequi pprietates z cōditiones
intelligētie nō mae. Scda at rō q^d forma
lior ē q^d nos scim⁹ ex his q^d in libro de ania
determinata sūt q^d forma nō sit in aia nisi per
hoc q^d sepat a mā z liberat a mae ditiōib⁹
Adterne at ditiōes sūt ea q^d sequūt pur ē
in eē māli z bec sūt dīa loci z ipis z oppō
z pō z bñōi: liberari at formā ab bñōi ca
lib⁹ ē accipe eā pur ē i luie intelligētie. Dz
ergo ab origie: vñ fluit forma z hoc bz q^d sit
in intellū aie. Tertia rō q^d efficacissima ē h
ē: q^d ex quo forma in potētia ē in aia z nō in
effectu nō efficit^r i aia nisi actu alicui⁹ agēt^r
Cū ergo hoc agēs nō sit aliqd eoz q^d sūt in
mā sed pot⁹ lumen intelligētie nō efficit aia
recipiēs formam nisi p lumen intelligētie
Dz at forma sit i simplici intellūtie luie non
bz a materia q^d añq⁹ fuisset in materia fuit
in luie igit^r q^d forma efficiat in aia nō bz a mā
sz ab intellūtia z hoc qdē ē necessariū qm si
cut color nō bz a colorato corpe q^d efficitur
in visu sz ab actu lucidi qd bz effectū ē luci
dū: ita forma nō bz a mā q^d efficiat in aia sz
ab actu intelligētie agētis qui fm effectū intel
ligētia agēs ē. Et in hoc dephēdit error di
cētū formā eē in aia fm eē individuū qm il
la individuū bz a mā z nō a luie intelligētie
in quo ē foia bz sue origis nālitatez sicut ad
eē in mā idiget generātib⁹ z alterātib⁹ q^d tā
gūt cū trāsmutant mām: ita ad eē in aia nō
idiget nisi luie intelligētie agēt^r qd fluit i aiaz
z eē intellectuāle formaz generat i aia bec at
pmi pbi ē determinare.

Ca. ij. Qre forme fluit ab intellūtia fm q^d
īpa foia mūdi ē z ex hoc bēt q^d flūt in ania.

It at q^dat quare intellūtia pma agēs
attingit aiam z qual^r attingit mām i q^d

sūt forme. Adhuc aut^r qualiter exēit forme
ab īpa in aiam. Ad hoc licet pmi pbi sit de
terminare in ppter doctrine facilitatē hic bre
uiter trāseundo dicim⁹ q^d qlibet intellūtia a
gēs ambit luie suo oē illud z totūz cui sicut
māe z sicut ei qd mouet ab īpa supponitur
z bui⁹ quidē exēplū ē in semie bois. Id et
q^d opat in semie boi nō pōt eē nā cū nō vñū
vñū forme z figure opef sz valde diuersa iā
in silib⁹ mēbris qz in dissilib⁹ z officialib⁹
opās ei i semie ē aia nō vt ē endelēbia cor
poris sz vt artifex qui ē vt⁹ formatua qui ē
in spū qui inter viscositatē semis cōtinet z ā
bit totā mām corpis intra vñū z lumen su
um z forme qz ifluit nō sūt i eo vt bñ⁹ quā
dā accētal imo sunt i eo hoc qd ē īpe qui sz
vñū in sba in multiplex ē in vñū z in me
dio aliquo a loco vñō cordis fluit i oia z im
pmū formas z iformat oia istrumētal^r agē
tia sub īpō q^d sūt calidū z humidū z licūz z
frigidū. Sic oz imaginari q^d vt⁹ intelligētie
suppōit bis q^d mouet abū ea z ifluit eis for
mas q^d sūt hoc q^d īpa ē z nō acglue i ea z pri
net oia in lumie suo qm in medio iūgit oia
bus his i q^d agūt z hoc lumē iūgit aīez iūgit
formis i aia exñtib⁹ z sub actu bui⁹ lūmis
forme mouēt aiam sicut sub actu luc⁹ exteri
oris colores mouēt visu. Ab intellūtia aut^r
pma discedū bñōi foie z quo mag⁹ ab īpa
eo mag⁹ efficiūt māles z ignobiles: ita q^d vl
tima i dēscēsu ē foia element^r z iūma elemē
ti qd ē terra qd eē dī sex elemētoz z ē dīcē
sus p modū pōis forme cū reb⁹ in quib⁹
sūt forme z ē q^dli moueat forme ab intellūtia
ad mās in quib⁹ sūt nō i toto amittēt lūm
intelligētie qz diu forme sūt. Et hoc ē p⁹riū
i aia qm aia cū sit foia qdā iūcia māe nō pōt
accipe foias nisi incipiedo a mā q^d p⁹ria est
ei. Ad igit^r accipit nisi p resolutionēz a mā z
p⁹riūne pcedit resolūdo donec veniat i cāz
p⁹mā z ibi est vltimū pfectiōis īpī⁹ z finis i
tellectus. Et huius iterūz simile est in mo
tu luminis a sole in colorata z rediū colo
rum in perspicuum z in vñū speculū anis
mati quod est oculus. Quereret autem for
tasse aliquis vnde habeat intelligētia for
mas quas vt fons omni tempore exube
rat in totum vniuersitatis ordinem.

Sed ad hoc sic iam diximus non est difficile respondere. querere ei vni intelligentia alicuius ordinis habeat formas quas exuberat: id est querere vni habeat intelligentia quod est intelligentia quia sic iam diximus sicut soli ex luce sibi speciali totaliter prouenit lucem emittere in mundum: ita in toto magis intelligentie agitur maxime cause prime ex luce sue sibi prouenit lucem emittere que sunt forme omnium eorum que formantur. Et sic ait in suis vniuersis membris prouenit vitas emittere que in vite sunt opera vite specialia determinant in membris licet in anima sint omnes ille vite vna vita indivisibilis sibi in simplex sed vnitur: ita intelligentie prime conuenit lucem emittere in totum vniuersum. Et ideo subtiliores piporeticorum distinguunt inter formas mundi et formas materie formas mundi vocantes vel relatas ad vniuersum formas autem materie dicentes eas que sunt datæ esse materie. forme igitur mundi sunt ab intelligentia ex hoc quod ipsa est intelligentia et quia sunt in anima: sunt magis in anima ex parte illa que fluuit a forma mundi quam ex parte illa que per esse sunt in materia.

Quæ tertium qualiter intellectus agens in anima est sic lux et sic ars: et ideo est perfectus agens perfectiones

his quod per modum plibatois excussis oportet nos determinare quod intellectus agens sic lux sit ad maiorem partem: bis. n. duobus. vni ex planis melius scilicet modus perfectionis anime humane. Dicam igitur cum dicitur quod intellectus agens est sicut lux tria in ipsa antecedunt similitudine quorum et primum est quod sit primum agens esse intellectuale secundum quod est vel agens intellectuale: tertium autem quod est incessanter agens esse intelligibile et vniuersum quod isto modo quod alia sequuntur quod aliter sit verum sic probatur. In omni ei vniuerso in quo sunt quedam sic acta tamen quedam autem sicut acta et agens necesse est esse vniuersum primum quod est agens tamen. Esse autem intellectuale est in omnibus que sunt intellectus et ratio eorum que intelligunt. Esse ergo intellectuale est in omnibus intelligibilibus. Quod autem intelligibile quod intelligitur non nisi per formam suam vel per seipsum si forma est intelligitur. Et constat quod hic intellectus siue intelligibile esse ita est factum quod vltimum non confert ad esse intelligibile per seipsum: hoc autem totum sub anima hominis est per hoc quod ipsa est imago forme mundi et tamen forma materia. Est autem in anima in via cognitionis multa accipere substantiata et facta secundum sensum

ad que reflectitur in his que intelligunt concepta cuius materia et secundum imaginationem reflectitur intellectus secundum ea que intelligunt mathematicè et ad intellectum possibile. Oportet ergo quod in hoc ordine vniuersi recurrat ad vniuersum agens primum quod est primum agens esse intelligibile. non ei solus in vniuersitate omnium recurrit ad primum: sed in quolibet ordine vno necesse est esse primum in quo est status illius ordinis: et hoc est causa quod in libro de anima diximus in ipsa anima esse duas formas vel agentis quo est omnia facere et vel possibile quo est omnia fieri et per istam rationem necessitate arguitur falsitates illorum qui in anima dicunt nullum esse intellectum agentem. Isti enim non consentiunt philosophis qui licet dicant intelligentias que sunt forme mundi irradiare super intellectum anime humane non tamen negant in ipsa anima habere esse intellectum agentem vniuersitatem suorum intellectuum proportionari. Aliter ei homo non proficeret esse minor mundus nec esset imago forme mundi que in ratione venientissima scit esse omnia que ratione philosophatur. Per hunc ergo modum quo vniuersitas corporalius habet vniuersum primum agens in his que faciunt sicut versus ad vltimum factum quod est lux solis super quam irradiat lux agentis primum intellectus et nisi irradiaret super ipsum lux solis non esset effectiva formarum corporaliu. Ita est in quolibet vniuerso: oportet enim ita in anima hominis esse secundum multitudinem et vniuersitatem intellectualis esse quod sit in ipsa et in intellectu ipsius. Ita autem facile est ostendere quod agens est in eo sicut lux quod est vel agens: sicut enim lux influuit vel super omnia que sunt actiua et passiva in materia: ita necesse est primum agens vel agendi formam et actum omnibus influere. In prima enim philosophia probauimus quod omnis actus primum agentis per hoc vltimus et finis est quod stat inter quoddam primum quod dicitur vltimum per omnia extendens media. Esse autem quod a primo per omnia media pergit versus ad vltimum vel agit. Quod stat igitur primum agens in intellectualibus vel agentibus: aliter enim efficietia non starent. Ex hoc patet quod agens intellectus vel agit vniuersitatis ordine intelligibilium que sibi subiungit. Ex his etiam concluditur quod incessanter agit. non enim est primum agens nisi per hoc quod per eandem agit sicut lux per eandem lucet quod autem per eandem agit aliquam actionem semper agit eam et incessanter intellectus agens semper incessanter agit hoc veteres philosophi intenderunt cum dixerunt quod sit simplex et quod eandem

strialiter agit et quod indiuisibile sunt intelligentie in ipso
sunt quod omnes in ipso sunt sua substantia et
vita et lux sua. Ex hoc autem quod vultur agere sequitur
ipsum esse formam omnium intelligibilium. Que tamen for-
ma in vnoquoque intellectu est secundum partem illius
quod intellectuale est principatim non secundum partem
tamen primi agentis et quod ipse est semper omnis intelligibili-
tatis et quod sub actu suo omne intelligibile mouet
aiam. Et ideo nulla est quod eorum qui querunt quod
forme rerum possunt agere in aiam cum aia nobilior
et altior sit illis et id quod est nobilior et altius
potest agere videatur in id quod est sub ipso quod re-
cipiat ab ipso et patiat. Et est questio impo-
rū in naturalibus. Forme enim exteriorum non agunt
nisi putantur sunt intellectus quidam et agunt sub lumie
intelligentie agentis quod est in ipsis et sic agere possunt
in possibile intellectu. Propter hoc ex hoc quod cum in-
ter omne agens et patiens dicitur esse cōcāto quod cōcāto
est agens et forma et possibile intellectum.
Et quod ipsa forma scias vultur in lumie vultur agen-
tis est agens quod proprie habet inferre passionem
intellectui possibili. Ex hoc autem quod est agens eēn-
tialiter et cessat cōsequens ipsum sua acta p-
hoc quod in ipsa necessaria et scia et quo ad h-
eterna quod sunt immutabilia: huius enim eterna dicitur
quecumque philosophi eterna vocant et sic scia est neces-
saria et eterna quod est de huiusmodi formis et huius mul-
ti stoicorum ignorauerunt et ideo alias formas
quod illas quod in rebus sunt posuerunt. hic autem intel-
lectus agens operatur autem et est operatio quod essentialiter
venit ei secundum quod philosophus in seipso omnia intellecta
Nō autem hoc intelligit de arte mechanica quod
diuersa est a mente artificis et est scia quod opera-
tina factorum cum ratione: sed intelligit de arte
naturalis quod omnis forma etiam corporea dicitur imitari dici-
mus. n. in philosophia in seipso seiali esse aiaz
ut artificis quod omnia cum ratione certa et infallibiliter
operatur cum tamen hec ars non sit scia quod ab ipsa sba
formatiue venit: sed sicut ipsa putat in se forma-
tina vultur habet omnes mentium vires illas quod
operatur ad vite potestas vultur rationem cum certa finis
intentione ratione fore. Et sicut est particulariter
in seipso ita est vultur in luce agens intellectus spiritus vni-
uersitatis totius ordinis sibi subiecte materie: ipsa. n.
lux sua scia est et sua ars est certa ratione omnia ad esse
igitur intelligit perducens et omnia construere faci-
ens in intellectu possibili. Ex his constat intel-
lectum agere esse perfectum et secundum perfectum perfectiones om-

nes habentem et largientem omni ei quod se-
cundum esse intellectuale perficitur. Hec
autem dicta his quod iam in anterioribus huius scie libro
diximus et his quod in tertio libro nostro de aia dicta
sunt vultur ostendunt intellectum agere omnia tamen hec ple-
nissime intelligit ex scia philosophia proprie quod ista in
vitate pura scie naturalis transcendunt.

Capitulum quartum qualiter intellectus possit
bilis sit potentia et ut tabula rasa et ut locus et ut
spes intelligibilium.

Item autem nunc de perfectione intellectus
possibilis: huius autem quatuor attribuntur a
philosophis quorum vnum est quod ipse idem indiuisibilis sbe
exterioris potentia est omnia intelligibilia. Secundum est quod
se habet ad omnia intelligibilia sicut tabula rasa in
quod non exigit aliquam preparationem quod imago sit in ip-
sa. Tertium autem est quod ipse est potius locus intel-
ligibilium quam materia. Quartum autem est spes intelligibi-
lium sicut est sensus sensibilium spes et de omnibus
his necesse est determinare licet sit valde dif-
ficile. sine his enim impossibile est scribere aie perfecti-
onem. Nam ergo intellectus possibilis dicitur quo est
omnia fieri intelligibilia intelligit quod ipse in potentia
sit omne intelligibile vnum et idem indiuisum et simplex
secundum suam substantiam et ideo sua potentia quod sit intelligibi-
lia non est vniuoca ad potentiam materie quod non est
susceptibilis omnium vna et indiuisibilis exterioris sed po-
tius secundum sui diuisionem in multa. Et cum dicitur quod
in intellectu possibili i eo quod possibilis est coniungit
omnia fieri non intelligit quod omnia sit sicut materia. non ei
materia sit forma. Et cum dicitur quod possibilis intellectus
sit omnia intelligit quod sit forma illa per que-
dam modum. Et huiusmodi sile dixit iam antequam nos al-
phorabimus quod est imaginandum quod sicut cera intel-
ligat vel imaginet tota transire in figuram sigil-
li ita quod nihil ei distinguit ab ipsa figura sigil-
li: hoc tamen sile ego non ideo veniens repuro. Sz
ponam aliud quod est per omnia conueniens. Si ei colo-
res simpliciter formam intelligam et potentiam per se-
cundum quam ipsa perspicuum est illius susceptibile
ita enim in potentia non distinguit a suscepto in h-
quod vnum sit sicut et alterum forma tunc sunt eque na-
ture perspicuum suscipiens et color susceprus: co-
lor enim non dicitur a perspicuo secundum nomen sed secundum esse
quod est diuersum vni nature et eiusdem vni perspicuum
suscipiens lumem in perspicuum est suscipiens perspicuum
et perspicuum in extremo principis actum lumis est
color et planum est videre cuiuslibet quod ille natu-

ture n̄ sūt diuerse s; eē pspiciui i vno z i alio
diuersū ē z p vnu z eūdē modū eisdē nāe
p diuersū eē ē suscepibile q̄ ē ocul⁹ pspiciui
ergo extreitas q̄ ē color si suat fm eē spūale
quo ē i medio n̄ ē i pspiciuo puio: nec i pspici
cui aniato qd̄ ē ocul⁹ s; sūt sic due nāe disti
cte z iō n̄ in eis ppe loquēdo sic in s̄cto i; z
poti⁹ sic i re q̄ ē eisdē nāe diuersificate fm
triplex esse lucidi tati pūz aiatz p oēs eū
dē modū in corpib⁹ euidē nāe sūt lumē in
tellectu terminatū q̄ ē simplex foia rez sepa
ta a mā z lumē eisdē q̄ est intellectus possibil⁹
sic pūiū qd̄ dā z lumē ei⁹ i seipso simpliciter
acceptū. Ex h. n. q̄ intellectus possibil⁹ ad cor
p⁹ accedit efficit distā a luce intellectu sic p
spiciui i aere distat a nā lūosi in seipso. Pz
aut ex his q̄ eadē foia ē i. possibili intellectu i
mā s; ab intellectu nullā accipit indiuiduatiōez
Et etiā q̄ i oib⁹ talib⁹ intelligēs intellect⁹ z for
ma intellectu idēz sūt actu p eē hūita oram sic
pspiciui i loco i quo ē color abstract⁹ idē est
actu cū nā color p eē dñs qd̄ ē iporat p oi
fictiōem vtriusq; z q̄ intellectus possibil⁹ nō est
mā s; foia h̄ ignorat theoricat⁹. Tabule
āt rase ppat p h̄ q̄ sic tabula pter oēs ppa
tiōez se alteratē suscepibilē ē figure sic intel
lect⁹ possibil⁹ pter oēs ppatiōez ē panē luice
pūbilē ē n̄ vni⁹ im s; ois intelligibil⁹ z p h̄ uer
rū pz q̄ n̄ ē māe potētia ipi⁹: rasura enī ta
bule n̄ ē mā s; poti⁹ sic pspiciui vna z eadē
potētia lūis ē color ois suscepibil⁹ ita idē i
tellect⁹ vna z eadē potētia lūis agēs qd̄ i ip
so ē suscepibil⁹ ē ois foie intelligibil⁹ z iō n̄ lo
mō p̄t eē foia corpal q̄ h̄c impossibile ē h̄re
potētia vna ad oēs foiaz suscipiēdā: i; poti
us sic tabla rasa ē imago si solū sue supficiē
ei addat terminatiōis actō ita ipa illūalitat
aie h̄z possibilē intellectu ē i ista h̄z eē q̄ h̄z i in
tellectū si addat terminatiōis actō q̄ ē rei termi
n⁹ cui⁹ ipz ē foia. Et sic itez pz q̄r intelligēs
z intellectu sūt idē actu fm eē oia: bec āt q̄ sūt
dca n̄llo mō vniūnt māe. Inter oēs āt cō
patiōes magis apta ē q̄ ē loci: loci ei oio ead
oia ē q̄ ē locati z a locato accipit figuraz z
exhibz cōtinentiam z est motus naturalis
locati ad ipm z quies naturalis in eo. sicut
enim in q̄rto de phico auditu est determina
tūz eadē ē distātia cubi z loci cubi enāz si lū

nec p̄trahāt a cētro loci ad supficiē est eed
linee nūero loci z locati z h̄ mō eadē nā ē i
tellectualitat⁹ in intellectu possibili z in eo qd̄ i
telligit h̄z eē intellectuale nisi q̄ limitib⁹ eius
q̄ intelligit ipse intellectus foia sic loc⁹ figurat
ad locati figurā z ei⁹ qd̄ intelligit q̄n lo actu
lūis ē intellectus agēs mor⁹ nāl ē ad intellectu
sic mor⁹ color q̄ ē ab actu luc⁹ ad pspiciui
p eadē nāz. quies. n. nāl ē in ipso. q̄rta autē
p̄patio ē q̄ intellectus possibil⁹ ē spēs intellectu
sic h̄us ē spēs h̄bilitūz. Cōstat. n. q̄ pspici
ui pūiū ē spēs z foia forme intellectu p eē qd̄
habz in intellectu z ofert ei eē p̄ter simplex qd̄
n̄ h̄uit i mā. In his ei q̄ icorpalia sūt id qd̄
ē nā simplex ē spēs z foia eisdē nāe dieriate
sic sēl⁹ cōis foia ē ad sēl⁹ ppos z determina
tos. Ex oib⁹ igit h̄mōi ppatiōib⁹ pz q̄ sūt p
fectio intellectu possibil⁹ fm q̄ ē possibil⁹.

Ca. v. de intellectu foiali z q̄r p ipm p̄fici
atur intellectus possibilis

Is āt h̄ius vidēdū ē de p̄fectiōe ei⁹
intellectus quē subtilissimi pipatericoz for
malē vocauerūt intellectu eo q̄ ipse ē foia ois
intellectus h̄z eē qd̄ h̄z intelligibile: h̄ āt foia ois
intellectus n̄ ē ille quē qdā foiaz rei intellectuā
arbitrat q̄ sic iā ois ille n̄ ē foia ad intel
lectū possibilē eo q̄ spēs ē possibil⁹ intellectu
taliū spēs z loc⁹ z oē foiale eē poti⁹ accipit
id qd̄ intelligit ab intellectu i quo ē q̄ p̄ter libi
ē foiale sic spēs z loc⁹ foialia sūt ad ea ad q̄
p̄pat: i; sic i colorib⁹ lumē ē foia ypostatū
z pspiciui z pūz oculi z pspiciui terminatū: ita
lum qd̄ ē act⁹ intellectu agēs ē foia z intellectus
possibil⁹ z ei⁹ qd̄ intelligit: bec. n. duo q̄rū
ad eē intellectuale vni⁹ sunt nāe z potētie sic
pz p̄fideā. Et q̄ sunt vnius potētie sunt
etiā vni⁹ p̄fectiōis h̄z foiaz sic etiā color z pū
uz tenebrosū vni⁹ z iō vna foia agēs vtriusq;
p̄ficiat. lum ergo agēs ē qd̄ foiaz si q̄ intelligit
ducit potētia i actū z q̄ possibile ducit i actū
Et sic i colore viso videt lum qd̄ de potētia
coloris fciit actu colorē eo q̄ nihil aliud agit i
visū nisi illud sūt terminatūz z q̄ sūt luce ico
patiū: ita i quolibz eo qd̄ intelligit d̄ oib⁹ illi gi
bilib⁹ n̄ intelligit nisi lumē intellectu agēs licz i ali
quo intelligit icorpaliū i mā h̄buit z aliquo i
intelligit icorpaliūz i q̄ritate imagiabili z i ali
quo intelligit claz i eē simplici intellectu sic lu

me qd ē colorz ypostabz i aliquo vř cādes sicut in albo z in aliquo sūmersū z in aliquo fere exticū sic in nigro. Pz igit ex dictis q intellectus possibilis in actu efficitur p lumē intellectus agēis z q in oi eo qd intelligit hoc intelligit z qñ etiā seipm intelligit in actu se intelligit in lūie agēis. Ex inductis etiā vñt rōndit q cū lumē agēis fm eē q bz i intellectu possibili z eo q intelligit sic quo intelligit omne qd z quo intelligit oē id qd intelligit sic lum sol quo videt id qd videt z quo videt illud qd videt: quo āt intelligit id qd intelligit z quo intelligit id qd intelligit maxie intelligit in oi intellectu fm actū facto: eo q illud ē cā z rō intelligēdi lumē intellectus agēis ē maxie id qd intelligit intellectu fm actum facto. Ampli cū lumē illd sit manifestatio intellectus agēis facti fm pportionez ei q recipit lumē pz q intellectus agēis manifestat i quo liber intellcū fm actū facto. Ampli cū lumē .i. manifestatio sui z pspiciui pñ oñsū ē q lumē agēis est in intellectu possibili puio. Cōcludit necessario q intellectus possibilis inuenit z intelligit se in quolibet intellectu fm actū facto z q seipm intelligit qñ id qd intelligit i quolibet re intelligibili intelligit z q suū intelligere est ipm in actu eē. Et iō dixerūt q intellectus possibilis z id qd intelligit ab ipso z suū intelligere est vñū z idē rōne oñs fm esse. Supra eni oñsum est q intellectus z id qd intelligit actu sūt idē z cū suū intelligere nō sit nisi actu eē videt alicui forte q etiāz ipm intelligere sit idē cū ipso fm substantiā: z hoc qdem est veruz fm q intelligere dic apud se intelligere: fm autem q dicit intelligere in agere esse intelligere est super intelligibile cōverti z cōsiderare z sic penit h ē idē. Ex oibz aut inductis pz q intellectus in boie tribz in genere pficit: agēte videlz z foia agentis in possibili intellectu qui est loc⁹ intelligibilis z formal intellectus. Daret etiā qualiter in oi intellectu fm actū facto intelligit possibilis intellectus z agens.

Capitū sextum de intellectu in effectu z qualiter possibilis in effectu pficitur.

Inc ergo restat iquirere de eo intellectu in intellectu in effectu vocat: h ei etiā dicitur

intellectus in effectu eo q in effectu efficitur potentia intellectus. Est aut hic intellectus q ē foia i intellecta q ē separata a rebz: bāc eni dixim⁹ eē in potentia respectu intellectus agēis z qñ actu lūis ei⁹ mouet ad intellectum possibilem efficitur intellectus in effectu. Adhuc aut ipe possibilis ē in potentia aūqz bec forma efficiat in ipso z cū efficiat i ipso ē intellectus in effectu z ille potentie nō sūt oio vñt rōnis nec sūt diuersarū rōnū. Et q n sūt penit diuersarū rōnū: pz p andcā: q āt nō sūt penit vñt mōi z rōi oñdit sic. Intelligibile eni nō dī in potentia nisi p eē qd bz in mā in q ligatū ē lumē agentis intellectus sicut lumē oculorū in tenebra z h ē potentia pñādis cuiuscā. Cū aut dī intellectus possibilis in potentia nō ē in ea ligatū lumē lz potū ligatū ē in eo q deberz mouere ipm z distinguere z sic intellectus eodē agēte educit ad actū de potentia q educit ad actū intelligibile. Et i h videt peccare alpboras bz z qd alij dicētes intellectum possibilem abstrahere foia: nō. n. eē potentie ē abstrahere formas z abstractas scipere quocūqz mō scipi at siue p mōz māe siue p mōz loci lz potū agēis p se ē abstrahere i cō lumie ē eē abstracta bi z sic gnāns in nā cōferēdo formā dare ea q formā sequūt q pñpue sūt mor⁹ z loc⁹ ita gnāns oio foialiter iu corpālibz dando esse sui lūis dat oñia id q sūt mor⁹ ad intellectum possibilem z locum qui est intellectus possibilis sicut in ante habitis dicitur ē sic igit ē de intellectu in effectu. Sic ergo colore eodez agente colores omnes fiunt in effectu tactus vñt in effectu perspicuum z visus ita formarum vñt lumine agentis fiunt in effectu z facit in effectu faciunt in effectu possibilem intellectum sine medio. Et sicut visus quo fuerit clarior eo clari⁹ percipit in colore lumen candescens: ita intellectus possibilis quo fuerit a corpore siue carne separabilior eo magis percipit lumē intellectus agēis diffusum in formā rei intelligibilis. Istud tñ intelligibile in libro tercio de aia sub triplici differentia eē diximus. Est enim conceptum cum materia fm esse z rationem z conceptus cū materia scēssibili fm eē z nō bz rōez lz fm rōez conceptū sit inqñitate z est separatum a mā sensibili z quāitate z bz eē z fm rōez

Et h' d'isio illibit' e' accepta fm e'e luis in
 ill'ntie ager' q'd bz i reb' q'd dat e'e r roem:
 Si. n. hoc accipiat diffusuz in pncipis e'e r
 sbe tm diffinitioez bz fm illd e'e n' pcepta cu
 q'stitate r q'itate s'libili: qm sbe e'e e' an' q'st
 itate r q'itatie. Si at accipiat fm e'e q'd bz i
 mersu pncipis corpuu fm q' e' corp' b'ebit
 roez pcepta cu pncipis q'stitate. r si accipit
 at vt mersu q'stitate r motui b'ebit roez pcep
 ta cu ma' s'libili. Et sic dixim' q' ill'cs nr
 pl' d'iu'git' imagiato' r sensui q's ill'cu pmo
 ager'io obscur' e' r ad ea q' s'it separe p'it'
 rois bz se sic ocul' vesp'it'iois ad luum sol. r
 io pus e' ibued' i phic' r deide marbeatic'
 vt sic rforat' m'li' luib' m'ltroz ill'libili co
 surgat ad ill'cm dinoz. In oib' m' ill' lib' i
 bilib' cu ille fuerit i eff'cu q'd lib' illoz iueit
 seipm r ager' p modu que s' dixim': iz aut
 ex obligatoe corpi sit phic' r marbeaticis
 p'pigoz: m' d'nis e' p nam s'ltor: r io pl' sui i
 bis ill'libilib' iueit q' d'ina s'it q's i bis q' ma
 rbeaticis s'it r phica. Adh' at vt q' cu id q'd
 e' in potetia cognosces nihil p'it' cognoscat
 q' ill'cs nisi i eff'cu efficiat nihil p'it' cogno
 scat: r ex h' seq' q' nihil p'it' s'it q' phic' no
 audz: nec. n. s'it se nec aliquid aliud a se: sic o
 cul' i potetia ex'is nihil p'it' vidz q'n p' ni
 bil visibiliu s'it i eff'cu. e. n. i corpe vi' s'icui i
 oia e' ill'cs. si. n. ocul' p nullu visibiliu s'it in
 eff'cu neqz videt se neqz aliud: neqz vidz se n'
 videre: q' ipossibile e' videre se n' videre: sic
 ipossibile e' videre nihil: ita etiā q's diu ill'cs
 i potetia e' r n'lo mo i eff'cu ipossibile e' scire
 aliud a se l' seipm l' etiā scire se nescire: si v'e r
 fm p'pā roem scire fm ill'cm accipiat: r io
 angustimos ideotas h'mes icrepas dixit ta
 les nulli b'uanoz i vita opā dedisse: iz mo
 re porcoz vitā expēdisse. Et at h' exēplū
 r i p'picio cui i m'li' s'it i ill'cs possibilib'
 bui' ei nulla manifestatio e' q's diu e' i potetia
 iz cu e' in eff'cu r actu e'e p'piciu: manifestat
 tūc p hoc q' manifestat id quod videt i ipo
 Et hec ratio cōvincit q' homo nunq's inue
 nit seipm: nisi cōtemplatoe vitatis rerū: sed
 hec sequentia declarabunt magis.

Ca. septimū de intellectu pncipioz in
 strumētorum per que intellectus possibilis
 efficitur in effectū.

¶ Oportet at nos pus oñdere q' i oi in
 ill'cu q' i eff'cu e' pmo accipit' ill'cs pnc
 cipioz q' accipit' sic i p'ori ist' scie libro oñ
 dim' scim' in q'stū terminos noscim' pncipio
 rū: igit' e' acceptio pma r istroz. In ista aut
 voco q'd scia reze de ipis educit pncipis: r
 ista s'it modi argumētationū: pp q'd egregie
 dixit ar'. q' modū sciarū oz p'icire an' ipias
 scias: q' nō pōt esse q' scia reze accipiat nisi
 pus sciat mod' ipi'. vocat eiz modum illuz
 quo id q'd e' i v'ute pncipioz educit de ipis
 r tūc p illa duo viz pncipia pma r scitū mo
 dū possibilib' intellectus ap'issime ponit in
 eff'cu fm o'e id quod e' possibilib'. Suerūt aut
 q'dā an' nos de arabū phis q' in ill'cm pnci
 pioz diuiserūt in duo dicētes pncipia phie
 theorice e'ntiales e'e ap'd nos: r n' accipi ita
 p doctrinā rhetoricoz ante r moraliū i fieri
 nobis p lōgā expiētia: sic dicim' boiel senes
 prudēte lōgā opā dātes e'e in ill'nies: ita q'
 d'iliūsoatū ab ipis recipit sine exigētia pba
 tois tāq's s'it p se notū: hoc s'it etiā i rhetoric'
 ciuilib' r hūc inll'ctū n' b'nt iuuenes passio
 nū insecutores. in disciplinarib' meliorē in
 tellectū vidēt plerūqz iuuenes h'z q's senes
 s'it at oñt de modis argumētationū: qm est
 mod' argumētatiois ipse: r hac oēs vtunt'
 homines: ois qui psuadere nitit' necesse est
 q' modo argumētatiois v'at: r hic modus
 p'cipue e' i rhetoric' ciuilib'. e' at mod' argu
 mētatiois p'fec quo vtūt phic' p'mū oñt inalei
 expiētia r tpe pon' q's studio. sic igit' diuersi
 ficat hūc inll'cm q' pncipioz vocat inll'ct' per
 quē inll'ct' i potetia sic p ista efficit inll'ct' in
 eff'cu. Ego cōmēdo istā distictioez q' rhetori
 ca r ciuilia nō b'nt p'pōes pmas p se notas
 p q's sufficiēter accipiat. r io dicat ar'. q' in
 ill' b' d'elo op' e' eo q' finis p'actie scie op' e'
 r q' q'dā latinoz dicūt q' de sciētia docēte r
 de scia v'tere: locū n' h'z hic: q' scia docēs sp
 e' dem'ratina: r ex tali scia rhetores r ciuiles
 nō veniūt ad hoc q' in eff'cu sciāt gubernare
 iudicia r regere ciuilia. ppter q'd etiā inll'ct'
 talis v't' e' ethica exp'mēto indigēs: r tpe si
 cut r alie v'tutes ciuiles q' p eūdē modū ac
 ciunt. ¶ Hec ergo de intellectu q' in eff'cu
 dicit' esse dicta s'it a nobis. ¶ Per antecēdētia
 ei tā manifestū e' qual' forma rei p hoc q' est

in intellectu possibili efficiat in effectu intellectus: et
quod dicitur ab eo in intellectu qui dicitur in actu, ille
n. qui spiritus est in actu agens vocatur intellectus.

Ca. octauum de intellectu adepto quas
liter in eo anima perficitur et inuenit seipsum.

Am autem relinqt ut de intellectu adepto per
studium differamus quod si ipse est de bonis per
fectioe, hoc autem congruit si ipsam perspiciamus
nons rationem, sic igitur in priori istius scilicet libro dixi
mus: adeptus est qui acquirit per studium. Adeptus
igitur intellectus est qui per studium aliquis vixit et proprius
suum adipiscitur intellectum qui totius laboris utilitas
est et fructus: hoc autem quod fiat sic est accipiendum, sic
n. iam antea diximus id quod est in potentia non manifeste
stat nec acquirit nisi per actum suum proprium et per id quod
in effectu efficiat in preterito accipit quod prius
possibilitatis eius potuit in effectu: et per hoc et per acci
pit quod per hoc et per multa potuit in effectu et totum
autem accipit quod per omnia ad quod in potentia est per
fuerit in effectu. Diximus autem in phisicis: quod intellectus
possibilis vnus et indiuisus habet potentiam extrinsecam
potentia est omnia intelligibilia: ergo accipit nisi per
hoc quod efficiat ipsa intelligibilia in effectu et totum
adeptus et acceptus quod in effectu posuit est omni in
intelligibili quod ipse est in potentia: et sic adipiscitur bonum
suum proprium intellectum. Et ideo dixit philosophus: quod vltima
phibet diffinitio est simplicis cognitio, et dixit al
phorabi: quod anima posita est in corpore ut seipsum in
ueniat et cognoscat, et hoc dicitur, dixisse: sed vbi
dixit ad me si potuit. Demonstratio autem dei vera est
quod nunc est inducia. Et autem hoc est quod prima imago
lucis prime cause quod diuina est continuo et ipsi est ite
lectus humanus: et ideo necesse est quod sit similitudo quod dicitur
omni quod fuerit per lumen prime cause: et habens omnia illa
et sit quod dicitur receptaculum per hoc quod est imago
cause prime et quod dicitur habet quod est cum continuo et ipse
et in vtriusque adipiscatur seipsum, hic etiam quod de
vixit presentaneus est intellectus: et secundum dicitur, est enim
mens humana ratio et similitudo quod dicitur vitat: prime quod
est semetipsum quod dicitur omnia vitat: et ideo similis per aliquem
modum omni vobis: et dissimilis a se. et hec est causa quod
intellectus per vobis est: deceptio autem et fallitas inge
ritur fatiuitate vniuersi. Scit autem ex hoc quod triplax
tio vobis ammirabilis est summe dilectis et naturalis
muri: et quod in ea tota refloret natura bonis in quantum est
bonum: et precipue triplaxio dinoz: eo quod habet pre
dicta in illi maxie intellectus inuenit se habet nam
propria: eo quod bonum in quantum bonum solus est intellectus, hoc autem
modo quo diximus in vobis est et in bono. Est enim

imago primi boni per idem quod est imago primi veri
Et ideo vixit bonum quod est ipse et vbi quod bonum et omni
natura bonum est sibi conuale bonum: et hinc delcat
et gaudet ad ipsum: sed retrahat a bono ut nunc
per hoc quod continuo et ipsi est diuina. et ex hoc tamen quod
separat est nullus corporis actus solus diuina habet et ve
rum simpliciter et bonum simpliciter et solus habet diuina
non habens diuina in corruptione boni et veri
Quereret autem fortasse aliquis si intellectus possibilis
in effectu efficiat per formam intelligibilem: et quod est in
effectu non est in potentia quod in effectu extrinsecum ad vnum
remanet habet eundem intellectum in potentia ad alte
rum intelligibile. Sed ad hoc et habet omnia omnia iam par
solus per antidia: quoniam diximus quod oppositum et dispa
tio et diuersitas et habet omni non consequitur fortis nisi
per hoc quod sunt in materia: sed habet quod sunt in luce agentis
simplices sunt indiuisibiles et vnire eo quod sunt
vnum et idem in causa prima: et ideo in luce suo sunt vni
te sibi inuicem non cedentes: nec se inuicem extrinsecum
dentes: et precipue quod non sunt in intellectu sic in ma
teriali solo per loquendo. Et his igitur per quod per stu
dium intellectus adipiscitur seipsum: et ex hoc per verus
intellectus eius quod in quanto phisicorum diximus quod
intellectus accipiens scientiam et veritatem
non est alteratus et perfectus.

Cap. nonum de intellectu assimilatio
et qualiter anima perficitur in illo.

Sciamus autem nunc de intellectu quem antiquissi
mi philosophi assilatiui sine assilante vo
cant: et in hoc etiam aie philosophum declaramus
hic autem oritur ex omnibus intelligibilibus inducitur. Est autem
intellectus assilatiui in quo bonum quantum possibile si
ue fas est per potestabilem surgit ad intellectum diuinum
quod est lumen et causa omni. Et autem hoc cum per omnia in ef
fectu facit intellectus philosophus adeptus est seipsum et lumen
agentis: et ex omni luminibus et noticia sui ex
tendit se in luminibus intelligentiarum as
cendens gradatim ad intellectum simplicem diuinum
deuenit ergo ex luce sui et agentis in lumen intellectus in
et ex illo extendit se ad intellectum dei. habet autem quod si
at sic est intelligendum. o. n. scire quod lumen cause prime
generaliter loquendo sui quantum bonum manifestat dei nar
rabiles per nomen et diffinitiones. vnum autem inferior
est quo manifestat inferiorum repperit ierminat ad ter
minos elementales vniuersi et quod rei. 2. est quo manifeste
stat in imagine sua quod est intellectus potentia quod potentia
est omnia illa quod abstractionis in potestabile separatum est habet
in luce, 3. autem est quo manifestat in luce agentis
vltimè in ordine minoris mundi. Illi, n. conuersus

git: nō sicut lumē tenebre l' pūatōi l' potētīe
s; potius sicut lumē lumini īferioris ordīs
hī q' p' l' cūgit l' lipidī ea ponēs ī intell'z
possibīlē, z bec ē irradiatio de q' m' lūi locū
nī sūt p' hī z ordinatī p' illā supplicatōes
z oīdes. Quarr' at modus māifestatōis ē
quo māifestat ī ampliatōe lūis sūi intell'z
t'z monētīb' orbes; s; ecōuerso meli' oīcaf
q' lumē inferī hī dēa p' hōz applicat supi
oī. Supi' at nī applicat inferiori eo q' ē sim
plex: z vno mō se h; ad ipm. vñ applicatio
q' p' l' z min' fit poti' inferiorz z nī supiorz ē
D. n. intell'z sūi suo applicat p' p' motum
quē faciūt: q' nullaten' mouerēt orbes nisi
tales fierent ad lumē p' me cāe applicatōes
h' at lōgū ē hic dēīfāre: s; a p' ma p' hīa hoc
hic suppoat. Idic mī intell'z intell'ziaz vñ
ter actiū ē z agit oēs forās sūi ordīs ī māz
sue spe s'lectā. Intell'z at agēs ī aīam z ī
suo ordīe ē vltēr agēs: sic iā an dēīfāatū
est. s; possibīl' actiū nī ē s; facit ī effcū p' a
gētē. ille at q' ē ī reb' nī ē nisi act' z nī agēs
h; ēē īntell'ualitat'. aīa igit b'iana dēīfādo
lumē cui applicat intell'z agēs ī ipā illustra
t' applicat lumē intell'ziaz: z āpū clarescit
īn illo. Et sic oīc alpbhorab' īn ipō effcīf sū
cut stelle celi z intell'z hūic lumi biē z pure
pmixt' p'itillim' effcīf astroz z p'nosticatio
nū q' sūt īn astris. Et iō dicit p'olomeus: q'
scīa astroz fac' boīem pulchritudinē celestē
amare. In illo at lūie p'forat' p'surgit intel
lect' īn lumē dīuinū qd' nomē nī h; z īenarā
rabīle ē: q' p'pō nōīe nī īnnotescit: s; vñ recti
p' īnnotescit: z p'mū īn quo recipit ē intellē
gēīa q' ē p'mū catū: z cū enarrat noīe illius
enarrat z nī noīe p'pō s; noīe sūi catū. Et iō
dixit hermes dēū deoz nī p'pē p'cipi noīe p'
pō sed vix mēte atigī ab hīs q' a corpe p' lō
gū studiū sepāt. iūgit igit illi vltio z lūi tuo
z mixt' illi lūi aliquid p'cipiat dīuitas: p'p
qd' dicit auicēna q' alī illi lūi vñ p'mixt' ma
ill'z futura p'ordinat z p'dicit: z q' dē' gdez
ēē p'hibet. Hīc igit ē intell'z assilāt': z atē
de q' īn oīb' hīs intellectib' possibīl' ē q' sū
damētū z p'm': lumē at agēs īn ipō ē dispō
z q' īramētū ad intell'z p'ncipioz: et intell'z
p'ncipioz ē īramētū ad intell'z q' oī ī effcū
z intell'z īn effcū ē īramētū ad intell'z ade

p'ū p'cipue īn quo adipiscit' aīa noticiā sūi
ipī. z iste intell'z adept' ad intell'z assimi
latiū q' p' grad' applicatōis lūis inferioris
ad lumē supi' ascēdit vsq; ad lumē intell'z
dīuinū: z īn illo stat sicut īn fine. z iō cū oēs
hoīes nā scire dēīfāt: finis dēīfāt' est
stare īn intell'z dīno: q' vltia illū nō ascēdit
alig' nec ascēdere pōt. Idic at hoc notādū
q' cuiq; supioz intell'z intell'z applicat
būan' q' ē vna de forās mūdi a lūie istius īn
fluūt īn ipm fore z spēs sūi ordīs: z iō qdā
noticiā illius ordīs effcīf īn ipō p' analogiā
ē' pōt illa recipe. Et ga oē qd' tū īn aliquo
fit īn eo hī p'atē īnscripēt' ipm: z iō tales
intell'z dēīfāt' s'itū' de ordīe illo l' vñ sp' l'
vñ frēq'nter: ita q' a q'busdā p'p' hēzare pū
tāt. Quī at simplici p'mo z dīno intell'z cō
iūc' ē dīn' ē z optim' īn scīētiis z vñtibus
ita q' sicut dicit bōmē' nō videbit vñi mor
tal' fil' ēē s; dēi. Et iō dicit hīmes trimegī
st' īn li. de nā dēi deoz: q' bō nēx' est dēi z
mūdi: q' p' hīoī intell'z cūgit dēo z īramē
tū b' intell'z sūi alq' intell'z de q' b' dīxim' q'
gd' īn g'ng sūt p' modos applicatōnū z al
silatōnū dīuerfoz z intell'z adepti modos
z ei' q' ē īn effcū: s; īn genere sūt quīq;
possibīl': viz z forat' z p'ncipioz: z ille qui īn
effcū z adept' z assilāt' z dīuin'. Idic er
go īntell'ibīl' z īntell'z vñ breuiter dīcaf
p'fici' aīma. De omnībus autēz hīs subīl
lius dēīfāat īn p'hibet p'ma.

Caplm. x. de sancitate intellectus z de
creatione quadruplici.

Emanet adh' dicere de intell'z sancti
tate z mūdicia de q' p' hī sūt locutī. hic
at nī addit nouū gen' p'fcoīs z intell'z: s; mo
dū quēdā puritat' dicit circa intell'z. Idic
at puritas ex. 4. effcīf: quoz vñ ē studiū
pulchritudis: scdm ē acq'sitio m'lie illustratō
nis: tertū at excessus sepatōis a cūīno z
īpe: z q'rtū applicatio cū lūie supioris ordīs
Studiū. n. pulchritudis ordīnat z p'pōt ab
auertēb'. Acq'sitio illustratōis scī q' intell'z
ex m'lie scīz l' scīe gradib' ascēdit ī scībīlū
lūib' ita q' sūst īn īntell'ibīl'. Excess' vñ
sepatōis intell'z remouet a dēīfāt' cūīno
z īpe. S; applicatio intell'z cū supioribus
p'portionabiliter nūc' p'fici sūmī z dīuinis

Inter at. 4. ista p̄mū est purgatio ab ipedi-
mēt: et scdm illuatio in bis q̄ inferiora sūt
bōi p̄portionata: tertiū at ē purgatio ab ipe-
dimēto q̄ro: q̄ nisi quis excedat mente cō-
nū et tēp̄ n̄ surgit ad cōcipiēda dīna. q̄ritū
ē sūma p̄fctio q̄ in hac vita cōtingere pōt bōi
Cōtingit at p̄l? et p̄l? s̄m q̄ aia ē p̄cepta illu-
minatiōnū q̄ sūt a p̄ma cā p̄l? et p̄l?. Solū ei
p̄mū n̄ bz p̄l? et p̄l? et iō ē id qd vocat necē ē
eē. oia at alia p̄l? et plus bñ: ia sūt possibilīa
s̄m aliquem modū: lz n̄ bēant p̄pē loq̄ndo
possibilē intellēm: b̄ aut in p̄ma p̄bia erit de
terminatiū. Ex bis at q̄ dca sūt h̄ ē aduertere
q̄ mūdissimoz boim sūt pulchriora san-
tasimata q̄ quozdā alioz sic i et b̄ie: oī: ita
sūt eoz lucidissimī intellēs: qm̄ sic in mūdo
exteriori turbulētie tēpestatiū lipidū lumen
recipi ipediūt in p̄picuo: ita in aia passiōes
turbulētie nō p̄mittūt laia intellētiā: lipide
recipi in aialib? et iō dixit apolegi? intam eē
p̄lois: q̄ deoz quoz rō absorā ē i infirmo
a demonibus non est intellēs clari luminis
receptiū. quoz at intellēs depurat? a passio-
nib? et occupatiōib? vite p̄ applicatiōez lui-
celestiū intellētiū cōtinue s̄buenat a carne et ef-
ficiat sic speculaz clarissimū celestis ordis et
pulchritudis: et in bis ibat? iadē vestit? lui-
dino et dīna q̄ritū fas ē s̄m facultatē incipit
videre lz inoiabil? ea p̄cipat et quodā mō
infinite eo q̄ talia vt in deo sūt inferiorz itel-
lectū null? p̄p̄bēdere pōt. Eminēter in ac-
cipit p̄cipiēdo q̄ nihil eoz q̄ in deo deoz
sūt vniocū ē cū bis q̄ sūt in inferiorib? et iō
ipe sol? ē id qd vocat necē eē: de quo i p̄ma
p̄bia p̄babim? q̄ n̄ pōt b̄ie p̄l? nec b̄ie al? et
al? et h̄ ē sibi soli p̄p̄ū: et iō ē imobibē cūtra
mouēs et simplex et iptibile et inoiabile lu-
cem habirās inaccessibilem.

Uterer autē aliq̄s p̄ quē modū aia
būana p̄ intellēm applicabil? et q̄i mis-
sibil? vt ita liceat loq̄ ē lui intellētiā. n. n. v̄
attingere posse vsqz ad lumē eaz cū sit diffi-
nite in corpe suo: et ex corp? suū n̄ videat al-
qd posse p̄ḡere. Adh̄ at si des q̄ sup̄? mis-
sceat lui b? cū bec luiā sint foie mūdi n̄ v̄ ex
bis lui b? aliquid distinctū in ipso fieri et de-
terminatū: et iō lz clarioris efficiat itellect?
n̄ in ex b? aliquā accipit noticiā determinatā

Idē at et b̄mōi qdēs mouēt ab ipis? ignorā-
tib? nās foiaz mūdi: sic. n. foia māe ābit et
illuat totā māz i q̄ ē et totū q̄ ē in mā p̄por-
tionat vnicuiqz p̄i māe: ita foia mūdi ābit
et illuat totā materiā ordis sibi s̄becti et vni-
cuiqz p̄portionat lumē suūz vbiqz p̄is ipis?
S̄z i h̄ ē oia q̄ foia māe corpi ē ac? et p̄tes
ei? sūt ac? p̄tiū corpi: s̄z illūina nō est alic?
corpi ac? s̄z s̄bā separata p̄ ē et opa: et p̄ hoc
corpiōr ē ad mouēdū: sic et nauta distinet? ē
a navi l' recipiēti a navi s̄z gubernatōis mor?
ponēs i navi. Dis. n. mor? ē ab aliquo p̄mo
imobili: s̄z nos de h̄ loq̄mur i li. de p̄ncipis
momū aialū. b̄ic at h̄ suffic? q̄i illūina p̄ s̄bāz
separata lumē diffūdit et ingerit p̄ totū orbē s̄i
bi s̄bm: sicut aia p̄ corp? suū et h̄ lumē vbiqz
p̄is p̄portionat efficiat in bis q̄ se extēdūt
ad ipm̄. Et h̄ ē q̄ dīc magn? o? o?: q̄ lumē
extēdit se p̄ oēs vult? et sit in intellētiā illūcal?
et in aia aial? et in corpe nāl? s̄z vni? cui? qz
p̄pā ānalogiā: sicut i lumē aie d̄nter p̄ici-
pat a mēbris s̄m vni? cuiusqz ānalogiā. in
intellēs igit extēdēs se iūit lumē vbiqz p̄is et
infoiat et imbuif illo et clarificat ad pulchri-
tudinē celestē. Et h̄ ē q̄ d̄nt p̄bi intellētiā
vbiqz eē nō referētes h̄ ad p̄riā s̄bē: s̄z lui-
expāsi p̄ totū: et h̄ etiā mō aie excellētū vis-
roz p̄lā ābiūt q̄ corpa p̄pā qm̄ aie eoz for-
mis mūdi applicat? et iō aliqñ obediūt eis
trāsmutatiōes exteriorz sic obediūt fois mū-
di: et bi sunt de qb? sic p̄bi dicūt q̄ opāt m̄
rabilia in uersitōib? boim et nāz. et p̄ h̄ igit
p̄z solo qōis p̄me. Scde at qōis solo ē q̄
illud lumē cūqz sit intellētiā siue etiā sit di-
uinū ē lumē actm̄ et foiatm̄ oim eoz q̄ sunt
ordis iferior? et iō sp̄ extēdit se ad rez nās
determinatas: sic lum̄ art? se extēdit ad māz
p̄p qd etiā qm̄ infoiat intellēm extēdit eū ad
rez nās determinatas: et iō cognoscit in ipso
luiē p̄ quē modū reb? imittit? et dat esse reb?
ad quā noticiā nō extēdit nisi vt actual? ad
res i ipso luiē uertat? et bēbit nām oim s̄m
q̄ sūt notiora: et multi viri illustres in h̄ luiē
ordinē rez nāz p̄cipiūt i ordine isti? luiis: et
p̄dicūt et qdāz ipis credūt eos vā n̄ dixisse
alū cū ea q̄ p̄dicūt nō eueniūt nō iudētiel q̄
h̄ qd n̄ enēti nō sit ex descū ordis q̄ ē i luiē
mouēte et agēte ad h̄ q̄ deuēiret: s̄z pot? ex

1. The first part of the paper is devoted to a general
discussion of the problem. It is shown that the
problem is of great importance and that it has
not been completely solved. The author then
presents a new method for solving the problem.
This method is based on the use of the
variational principle. It is shown that this
method is more accurate than the methods
previously used. The author then applies this
method to the case of a specific problem.
It is shown that the results obtained are in
good agreement with the results obtained by
other methods. The author then discusses the
advantages and disadvantages of the method.
It is shown that the method is very accurate
and that it is easy to use. The author then
concludes the paper by stating that the method
is a valuable tool for solving problems of this
type.

2. The second part of the paper is devoted to a
detailed discussion of the method. It is shown
that the method is based on the use of the
variational principle. It is shown that the
method is more accurate than the methods
previously used. The author then applies this
method to the case of a specific problem.
It is shown that the results obtained are in
good agreement with the results obtained by
other methods. The author then discusses the
advantages and disadvantages of the method.
It is shown that the method is very accurate
and that it is easy to use. The author then
concludes the paper by stating that the method
is a valuable tool for solving problems of this
type.



Incunabula + R-182 (Goff)
 224 **Rhasis.** Liber nonus ad Almansorem cum expositione Sillani de Nigris. — Receptae Petri de Tussignano super nonum ad Almansorem. Venice, Bernardinus Stagninus, de Tridino, 1483.

Fol. Gothic types, 2 col., 52 lines, 136 unnn. leaves with sign. *Klebe 946.2* Frs. 4.800.—

Hain-Cop. *13895. Proctor 4824. Brit. Mus. Cat. V, p. 364. Choulant, Handbuch, p. 344.

The very rare first separate edition of this Liber nonus of the Liber Medicinalis Almansoris. This IXth book is dealing with diseases ordered after the organs of human body and it is the most famous manuel of Arabian pathology and therapeutics, often commented in the middle ages. The work was dedicated to Almansor, prince of Chorasan.

The book is the first product of Bernardinus Stagninus. He continued to work as a printer, through irregularly, until the end of the century. It is printed with his types 1, 2 and 15 (or 3). His type 1 is a thick text type probably only used in this book.

Very fine and clean copy with large margins. Some old ms. marginal notes. In the first leaves two small, insignificant wormholes.

Bound with:

Incunabula + A-221 (Goff)
Albertus Magnus. De anima. De intellectu et intelligibili. Venice, Reynaldus de Novimagio, 1481. *Klebe 13.1*

Fol. Gothic types, 2 col., 48 lines, 124 unnn. leaves, including the first blank, with sign.

Gesamtkatalog 585. Hain (without seeing it) -Cop. 496. Proctor 4440 A. Brit. Mus. Cat. V, p. 256/57. Campbell 76.

EDITIO PRINCEPS of an interesting treatise not only from a psychological but also from a physiological point of view. The first section deals with the attributes of the soul and we read of the relation of the soul to the body. Following are chapters on dietetics. The section on the Intellect develops a psychological interest.

Exceptionally fine and large copy of a very rare impression.

No copy in U. S. A. acc. to Census.

The two books bound in a fine, contemporary monastic **chain-binding**, blind stamped brown calf on wooden boards, in the centre the holy name within a circle surrounded by five fleurs delys within lozenges and curved sprays of foliage, the whole panel surrounded by a border outlined by double fillets and stamped with scrolls bearing a row of eight roundels, double roses in corners. Two nicely embossed brass clasps with attachments, the brass clasps are adorned with two figures of hunting men, the two attachments of the upperside are stamped with two fools, one playing a bag-pipe, the other a violon, the attachments of the under side are adorned with two roes. A short iron chain, consisting of an attachment and a ring, is attached to the head of the under cover.

Very fine specimen of an **Austrian monastic chain-binding** executed about 1490. Of special interest are the finely and handsomely figured embossed brass clasps and attachments. The state of preservation of the binding is a very good one, a piece of the back between the head band and the second band is renewed for a title-label. A few small insignificant wormholes run through the covers, and a very small piece of the leather on the upper cover is repaired. On the inner side of the upper cover is pasted a fly leaf bearing economical notes written by a contemporary hand in German and Latin.

Gülden 1429
Rasmussen
Bibli 1429

